

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Programa de Tecnología en Computación y
Diseño Gráfico

Tópico de Graduación

Previo a la obtención del título de:
Analista de Soporte de Microcomputadoras

Tema:

SITIO WEB DE MASCOTAS
MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

Cajilema Verónica
Terán Adriana

DIRECTOR:

Anl. Erick Guerrero



A ñ o

2005 - 2006

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y
DISEÑO GRÁFICO**

TÓPICO DE GRADUACIÓN

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORAS**

**TEMA:
SITIO WEB DE MASCOTAS**

MANUAL DE DISEÑO

**AUTORES
CAJILEMAVERÓNICA
TERAN ADRIANA**

**DIRECTOR
ANL. ERICK GUERRERO**

**AÑO
2005 – 2006**



DEDICATORIA

Este esfuerzo se lo dedicamos a Dios y a nuestros padres: Natividad Cabrera, Fernando Cajilema, Celestino Cajilema, Patricia de Terán y Freddy Terán quienes con su apoyo e incondicional amor nos han ayudado a seguir adelante y lograr las metas que nos hemos propuesto.

De igual manera al regalo más grande que me ha dado Dios, mi hijo Diego, quien ha sido mi mayor inspiración para superar todo obstáculo.



AGRADECIMIENTO

Nuestro agradecimiento sin duda alguna lo dirigimos a Dios, nuestro Divino Creador, quien nos ha brindado salud, constancia, resistencia y unos padres maravillosos.

De igual manera agradecemos a nuestros padres por estar presentes en el momento en que los hemos necesitado, a nuestros profesores por compartir sus conocimientos y amigos que nos han acompañado en esta etapa de nuestras vidas.



DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación nos corresponden exclusivamente.

Y el patrimonio intelectual del mismo al PROTCOM (*Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.
(Reglamento de Exámenes y Títulos profesionales de la ESPOL).



**FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE
GRADUACIÓN**

Verónica Cajilema C


Verónica Cajilema C

Adriana Terán Landires

Adriana Terán Landires

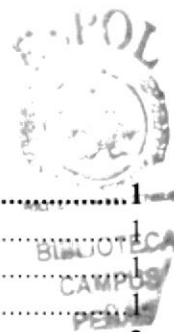


FIRMA DEL DIRECTOR DE TÓPICO DE GRADUACIÓN



Anl. Erick Guerrero

Tabla de Contenido



Capítulo 1

| | |
|---|---|
| 1. Generalidades | 1 |
| 1.1. Acerca de este Manual..... | 1 |
| 1.2. Objetivo de este Manual..... | 1 |
| 1.3. ¿A quién va dirigido? | 1 |
| 2. Ambiente Operacional del Sistema Actual..... | 2 |
| 3. Definición del Problema Actual. | 3 |
| 4. Solución Propuesta | 5 |

Capítulo 2

| | |
|---|---|
| 2. Diagramas del Sistema | 1 |
| 2.1. Diagrama Jerárquico del Sistema | 1 |
| 2.1.1. Portal de Mascotas (3mascoteros.com) | 2 |
| 2.1.1.1.3 Mascoteros (0000) | 2 |
| 2.1.1.2. Perros (1000) | 2 |
| 2.1.1.3. Gatos (2000) | 2 |
| 2.1.1.4. Aves (3000) | 2 |
| 2.1.1.5. Peces (4000) | 2 |
| 2.1.1.6. Novedades (5000)..... | 2 |
| 2.1.1.7. Mapa del Sitio (6000)..... | 2 |
| 2.1.1.8. Horóscopo (7000)..... | 3 |
| 2.1.1.9. Recomendados (8000)..... | 3 |
| 2.1.1.10. Consultas al Doctor (9000)..... | 3 |
| 2.1.1.11. Encontrados - Perdidos (10000) | 3 |
| 2.1.1.12. Faq (11000) | 3 |
| 2.1.1.13. Cementerio Virtual (12000) | 3 |
| 2.1.1.14. Leyes (13000)..... | 3 |
| 2.1.1.15. Quiénes Somos (14000) | 3 |
| 2.1.1.16. E-Mail (15000) | 3 |
| 2.1.1.17. Regístrate (16000) | 3 |
| 2.1.2. Perros (1000) | 4 |
| 2.1.2.1. Razas (1100)..... | 4 |
| 2.1.2.2. Remedios Caseros (1200)..... | 4 |
| 2.1.3. Gatos (2000) | 5 |
| 2.1.3.1. Razas (2100)..... | 5 |
| 2.1.3.2. Remedios Caseros (2200)..... | 5 |
| 2.1.4. Aves (3000) | 6 |
| 2.1.4.1. Especies (3100) | 6 |
| 2.1.4.2. Remedios Caseros (3200)..... | 6 |
| 2.1.5. Peces (4000) | 7 |
| 2.1.5.1. Agua Dulce (4100) | 7 |
| 2.1.5.2. Agua Salada (4200) | 7 |
| 2.1.5.3. Remedios Caseros (4300)..... | 7 |
| 2.1.6. Novedades (5000)..... | 8 |
| 2.1.6.1. Humor (5100)..... | 8 |
| 2.1.6.1.1. Humor Gráfico (5110)..... | 8 |

| | |
|--|----|
| 2.1.6.1.2.Humor Texto (5120)..... | 8 |
| 2.1.6.2.Concurso de Fotos (5200) | 8 |
| 2.1.6.3.Animales Exóticos (5300)..... | 8 |
| 2.1.6.4.Nombre de Mascotas (5400) | 8 |
| 2.2. Diagrama General Del Sistema | 9 |
| 2.2.1. Narrativa Del Diagrama General Del Web Site | 10 |
| 3. Mascoterros.Com..... | 10 |

Capítulo 3

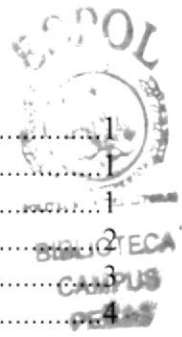
| | |
|---|---|
| 3. Diagramas del Sistema | 1 |
| 3.1. Estandarizaciones de Formatos | 1 |
| 3.2. Formato para el nombre de la Base de Datos | 1 |
| 3.3. Formato para el nombre de las Tablas..... | 1 |
| 3.4. Nombre de los Campos | 1 |
| 3.5. Nombre de Procedimientos | 2 |
| 3.6. Formato para las variables del Sistema | 2 |
| 3.7. Formato para el nombre de las Formas | 2 |
| 3.8. Formato para el nombre de los Controles..... | 2 |

Capítulo 4

| | |
|---------------------------------|---|
| 4. Modelo Entidad-Relación..... | 1 |
|---------------------------------|---|

Capítulo 5

| | |
|--------------------------------|----|
| 5. Diseño de Tablas | 1 |
| 5.1. Tabla Aexoticos..... | 1 |
| 5.2. Tabla Animal | 2 |
| 5.3. Tabla Asignación..... | 3 |
| 5.4. Tabla Cementerio | 4 |
| 5.5. Tabla Ciudad | 5 |
| 5.6. Tabla Consulta..... | 6 |
| 5.7. Tabla General | 7 |
| 5.8. Tabla Horóscopo | 8 |
| 5.9. Tabla Humor..... | 9 |
| 5.10. Tabla Imagen | 10 |
| 5.11. Tabla Leyes | 11 |
| 5.12. Tabla Menú..... | 12 |
| 5.13. Tabla Nom_Mascota | 13 |
| 5.14. Tabla Noticia | 14 |
| 5.15. Tabla Permiso..... | 15 |
| 5.16. Tabla Pregunta..... | 16 |
| 5.17. Tabla Recomendados | 17 |
| 5.18. Tabla Referencias | 18 |
| 5.19. Tabla Remedio | 19 |
| 5.20. Tabla Sub_Menú | 20 |
| 5.21. Tabla Tipo | 21 |
| 5.22. Tabla Tipo_Usuario..... | 22 |
| 5.23. Tabla Usuario | 23 |
| 5.24. Tabla Visita | 24 |
| 5.25. Tabla Votación | 25 |



Capítulo 6

| | | |
|---------|--|----|
| 6. | Diseño de Entradas y Salidas | 1 |
| 6.1. | Diseño de Entradas | 1 |
| 6.1.1. | Pantalla Principal de Mantenimientos | 1 |
| 6.1.2. | Mantenimiento de Ciudad | 2 |
| 6.1.3. | Mantenimiento de Animales Exóticos | 3 |
| 6.1.4. | Mantenimiento de Imágenes | 4 |
| 6.1.5. | Mantenimiento de Noticias | 5 |
| 6.1.6. | Mantenimiento de Recomendados | 6 |
| 6.1.7. | Mantenimiento de Remedios Caseros | 7 |
| 6.1.8. | Mantenimiento de Sub_Menú | 8 |
| 6.1.9. | Mantenimiento de Tipo | 9 |
| 6.1.10. | Mantenimiento de Mascota-Información | 10 |
| 6.1.11. | Mantenimiento de Control de Visitas | 11 |
| 6.1.12. | Mantenimiento de Mascotas | 12 |
| 6.1.13. | Mantenimiento de Concurso de Fotos | 13 |
| 6.1.14. | Mantenimiento de Horóscopo | 14 |
| 6.1.15. | Mantenimiento de Leyes | 15 |
| 6.1.16. | Mantenimiento de Faq | 16 |
| 6.1.17. | Mantenimiento de Humor | 17 |
| 6.1.18. | Mantenimiento de Consultas al Doctor | 18 |
| 6.1.19. | Mantenimiento de Animales Perdidos/Encontrados | 19 |
| 6.1.20. | Mantenimiento de Cementerio Virtual | 20 |
| 6.1.21. | Mantenimiento Tipo de Usuario | 21 |
| 6.1.22. | Mantenimiento Asignación de Permisos | 22 |
| 6.1.23. | Mantenimiento Registro de Usuario | 23 |
| 6.2 | Diseño de Salidas | 24 |
| 6.2.1. | Pantalla Salida de Usuario | 24 |

Capítulo 7

| | | |
|------|--|---|
| 7. | Seguridad del Sistema | 1 |
| 7.1. | Niveles de Seguridad de Acceso y Uso | 1 |
| 7.2. | Seguridad de los Datos | 1 |
| 7.3. | Respaldo de la Base de Datos | 2 |
| 7.4. | Restauración | 2 |



REAGENCIADO
CITA
W...



CAPÍTULO 1

GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1. ACERCA DE ESTE MANUAL

Este documento que se muestra a continuación darás a conocer los pasos con los que se ha creado el *Web Site*, para que el encargado de la administración del mismo, tenga una guía bastante detallada para que tenga un buen manejo del sitio.



Con este manual el responsable del manejo del sistema de la página estará en capacidad de conocer:

- Normas y estándares utilizados en el manual.
- El diseño utilizado para el desarrollo del sistema.
- Mantener una base de datos con toda la información relacionada con los diferentes cursos que maneja *3Mascoterros*.
- Descripción detallada de todos los procesos implícitos en el sistema.
- La dimensión real del proyecto.
- Las normas y estándares usados en la elaboración de las páginas Web.

1.2. OBJETIVO DE ESTE MANUAL

- El objetivo de este manual es brindar el soporte necesario al personal encargado en el manejo del proyecto.
- Conocer la estructura jerárquica del Sitio Web.
- Actualizar el contenido de la página cada 6 meses.

1.3. ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Este manual va destinado al ó los responsables del mantenimiento del Sitio Web Los 3 *Mascoterros*, y está elaborado como un soporte para cumplir con el mantenimiento de las páginas en su etapa de operación.

Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas podemos mencionar:

- Analistas de Sistemas.
- Programador de Aplicaciones.
- Personal con conocimiento en la elaboración de páginas Web.

2. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

La Fundación en defensa de los animales (FADA) tiene como finalidad, brindar atención médica a toda clase de animales o mascotas; está ubicado en la Av. Domingo Comín #141 y Rosa Borja de Icaza.

La infraestructura de FADA está constituida de la siguiente manera:

- ✓ 1 sala de espera, con capacidad para 10 pacientes (animales).
- ✓ 1 laboratorio clínico.
- ✓ 1 oficina, perteneciente a la Directora de la Fundación.
- ✓ 1 módulo, este se encuentra al lado de la sala de espera, aquí es donde esta la cajera y los archivos de las fichas médicas.

FADA cuenta con algunos equipos necesarios para brindar a sus pacientes los siguientes servicios:

- ✓ Consulta Externa
- ✓ Rayos X
- ✓ Radiografías
- ✓ Examen de sangre, heces y orina

FADA cuenta con una Pentium III, tiene instalado Office sin licencia y Windows 2000.

Actualmente el proceso para el registro de un nuevo paciente se lleva en forma manual; se le abre al paciente una ficha médica, para poder así empezar con su historial, caso contrario, se sigue con su vida clínica. Una vez realizada la consulta se procede a diagnosticarlo, asignarle tratamientos y exámenes complementarios si son necesarios.

Las fichas médicas son llevadas de acuerdo al género, raza y especie de cada animal. Al final del día la cajera procede a anotar los ingresos por consulta, para llevar el control de las mismas, la herramienta utilizada para este trabajo es la aplicación Excel.

Sumados todos los ingresos por consultas del día, la mitad es para la Fundación y la otra mitad se divide en partes equitativas entre todos los médicos veterinarios que atendieron ese día. Al final de la semana se procede a sumar estos subtotales y esta sumatoria es el sueldo del médico-veterinario.

3. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL.

Mediante el levantamiento de información, previamente realizado, en áreas específicas de la Fundación, se han determinado varios problemas que afectan a los procesos de: Admisión, registro de pacientes, distribución de turnos; debido a que estos procesos son realizados actualmente de una forma manual, con ciertas excepciones en donde se hace uso de un sistema informático el cual brinda soluciones parciales que a la larga aumentan el volumen del problema.

Esta forma de realizar los procesos diarios de cualquier fundación, sea esta pública o privada, ocasiona lentitud en cada uno de las tareas encomendadas al personal que pudiendo ser competentes, no logran un desarrollo de todas sus cualidades laborales; además, de ocasionar las correspondientes perdidas económicas, de tiempo y sobre todo de imagen hacia los pacientes.

Considerando estos *Problemas Actuales*, presentamos a continuación un detalle, *por área*, de cada una de las situaciones que fueron establecidos mediante investigación:

| PROBLEMAS | CAUSAS | EFFECTOS |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ El proceso de registro de usuarios es lento | <ul style="list-style-type: none"> ▪ La realiza una sola persona en forma manual. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inadecuada atención ▪ Traspapeleo de la información. ▪ Malestar para el usuario. |

| PROBLEMAS | CAUSAS | EFECTOS |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gran cantidad de carpetas archivadas con historias clínicas y abultamiento de las mismas. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ La documentación es almacenada en las carpetas sin ningún tipo de depuración. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Almacenamiento de documentos duplicados o poco importantes. ▪ Información poco confiable. ▪ Incomodidad para el personal por la reducción del espacio físico. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Usuarios que no tienen una situación económica para consultas al Doctor. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Situación Económica | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Información poca confiable. ▪ Pérdida de tiempo. ▪ Recursos mal utilizados. Animales que no pueden Ser atendidos |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Poca información sobre Veterinarias, Peluquerías Fundaciones protectoras de Animales. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Poca Publicidad | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desempleo, negocios cerrados. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Animales Extraviados/ Encontrados | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de dinero para publicar un anuncio en algún medio de comunicación | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mascotas que no regresan a su dueño. ▪ Animales en las calles ▪ Dueños afligidos por la pérdida de la mascota. |

4. SOLUCIÓN PROPUESTA

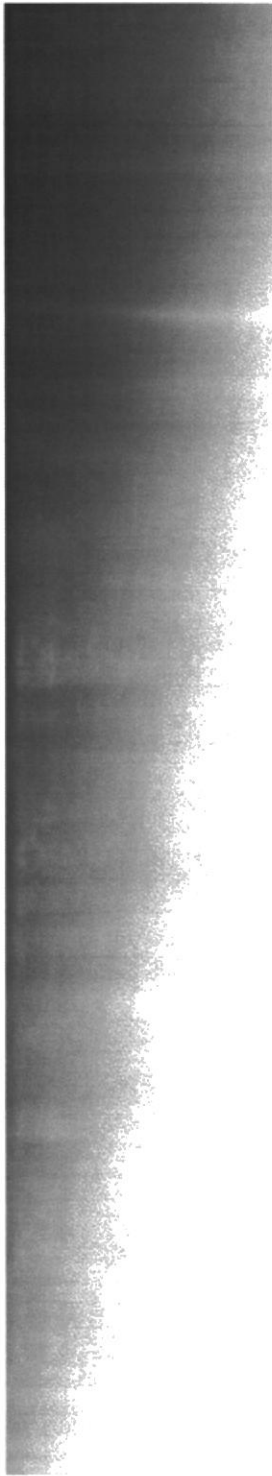
Luego de haber realizado un análisis completo de los problemas encontrados en los diferentes procesos que se realizan en la Fundación y que fueron mencionados en el capítulo anterior; detallamos a continuación las correspondientes soluciones que permitirán combatir las debilidades y falencias por las cuales atraviesa esta entidad.

Así también, determinaremos el alcance que dichas soluciones brindarán a los procesos y todos aquellos beneficios que el sistema permitirá obtener en un corto tiempo.

Estas soluciones cubrirán aquellos problemas que fueron encontrados, los mismos que conllevan a una mala atención al paciente y sobre todo a la deficiente labor del personal que labora en dichos lugares:

| PROBLEMAS | SOLUCIÓN | ALCANCE |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ El proceso de registro de usuario es lento. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Implantar un sistema informático integrado el que permita automatizar las tareas. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cada usuario puede registrarse y/o modificar sus datos ▪ Se evitará que el usuario realice múltiples colas. ▪ Como usuario va a tener muchos beneficios |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gran cantidad de carpetas archivadas con historias clínicas y abultamiento de las mismas. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Almacenar en una Base de Datos la información para lo cual deberá ser controlada y depurada. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Eliminación de documentación innecesaria. ▪ Información confiable, segura y a tiempo. ▪ El almacenamiento de carpetas será algo poco común. |

| PROBLEMAS | SOLUCIÓN | ALCANCE |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Usuarios que no tienen una situación económica para consultas al Doctor | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementar consultas al Doctor gratuitas por medio del sistema. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Clientes satisfechos. ▪ Mascotas con buena salud |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Poca información sobre Veterinarias, Peluquerías Fundaciones protectoras de Animales. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementar un sistema para que los dueños de veterinarias, peluquerías y Fundaciones tengan publicidad económica | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mayor visitas de clientes a dichos lugares ▪ Más sitios para mascotas |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Animales Extraviados/ Encontrados. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Integración de un nuevo sistema para que los usuarios que encuentren o pierdan una mascota puedan publicarlos sin costo alguno. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Información segura, confiable y actualizada. ▪ Mascotas que regresan con su dueño. ▪ Menos animales en las calles. |



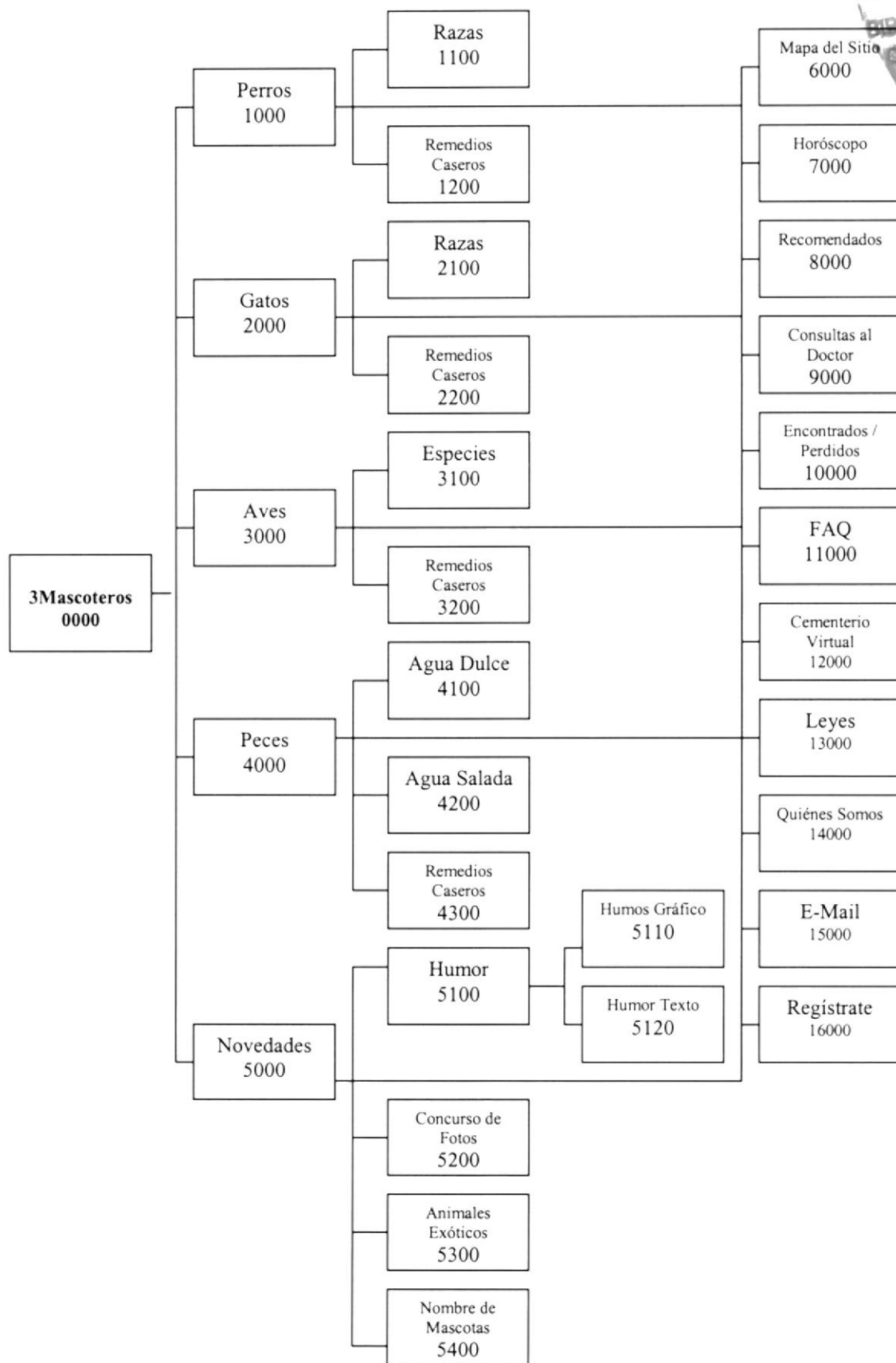
CAPÍTULO 2

DIAGRAMAS DEL SISTEMA

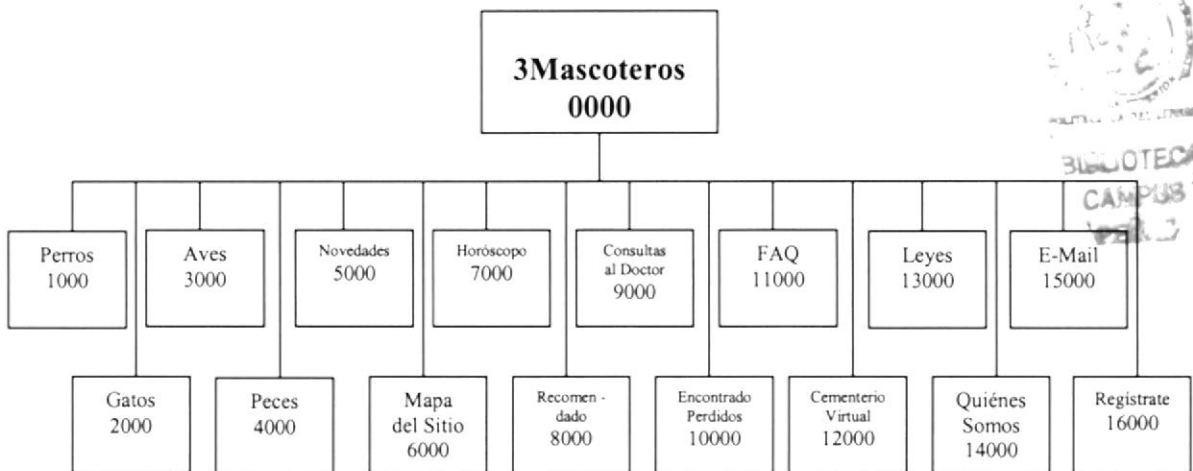


2. DIAGRAMAS DEL SISTEMA

2.1. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



2.1.1. PORTAL DE MASCOTAS (3MASCOTEROS.COM)



2.1.1.1 3 MASCOTEROS (0000)

Es el nombre de la página web.

2.1.1.2 PERROS (1000)

Esta opción trata sobre noticias, razas y remedios caseros para los perros.

2.1.1.3 GATOS (2000)

Esta opción trata sobre noticias, razas y remedios caseros para los gatos.

2.1.1.4 AVES (3000)

Esta opción trata sobre noticias, especies y remedios caseros de aves.

2.1.1.5 PECES (4000)

Esta opción trata sobre noticias, tipos de peces y remedios caseros.

2.1.1.6 NOVEDADES (5000)

Esta opción trata sobre humor, hay concurso de fotos, animales exóticos y nombre de mascotas.

2.1.1.7 MAPA DEL SITIO (6000)

En esta opción se mostrará la estructura y contenido por título de la página.

2.1.1.8 HORÓSCOPO (7000)

En esta opción se describirá cada signo zodiacal pero dirigido a los animales.

2.1.1.9 RECOMENDADOS (8000)

En esta opción se describirá cada signo zodiacal pero dirigido a los animales.

2.1.1.10 CONSULTAS AL DOCTOR (9000)

En esta opción los usuarios pueden ver preguntas y respuestas al doctor.

2.1.1.11 ENCONTRADOS - PERDIDOS (10000)

En esta opción publicamos animales encontrados y perdidos.

2.1.1.12 FAQ (11000)

En esta opción se encuentran las preguntas frecuentes.

2.1.1.13 CEMENTERIO VIRTUAL (12000)

En esta opción permitimos a los usuarios que publiquen sobre sus mascotas que han fallecido.

2.1.1.14 LEYES (13000)

En esta opción se dará a conocer leyes que protegen a los animales.

2.1.1.15 QUIÉNES SOMOS (14000)

En esta opción se dará a conocer quienes son los creadores de la página y cual es su objetivo.

2.1.1.16 E-MAIL (15000)

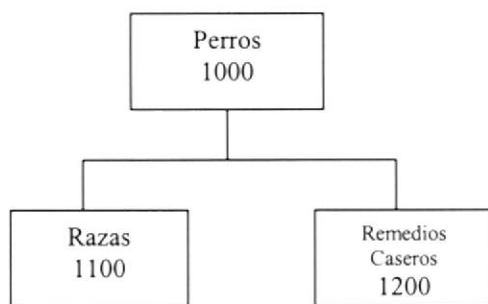
En esta opción se podrá enviar sugerencias y comentarios sobre la página.

2.1.1.17 REGÍSTRATE (16000)

En esta opción encontraremos un formulario de registro para que los usuarios puedan suscribirse y puedan acceder a varias opciones que ofrece este Web site.



2.1.2. PERROS (1000)



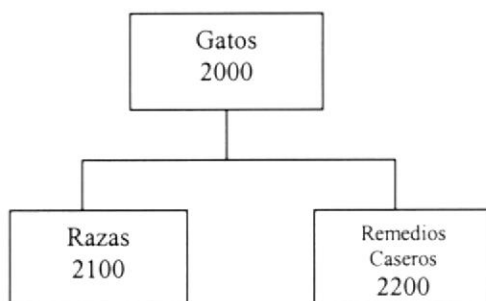
2.1.2.1 RAZAS (1100)

Aquí se describirá las características de los perros clasificados por razas.

2.1.2.2 REMEDIOS CASEROS (1200)

Aquí se dará conocimiento de que hacer con los animales cuando están enfermos utilizando elementos caseras.

2.1.3. GATOS (2000)



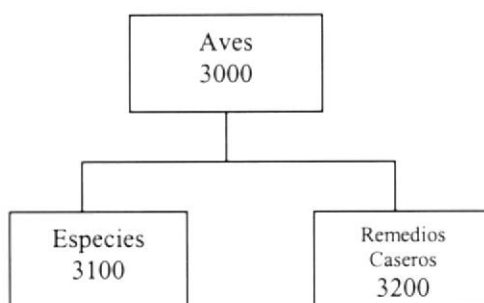
2.1.3.1 RAZAS (2100)

Aquí se describirá las características de los gatos clasificados por razas.

2.1.3.2 REMEDIOS CASEROS (2200)

Aquí se dará conocimiento de que hacer con los animales cuando están enfermos utilizando elementos caseras.

2.1.4. AVES (3000)



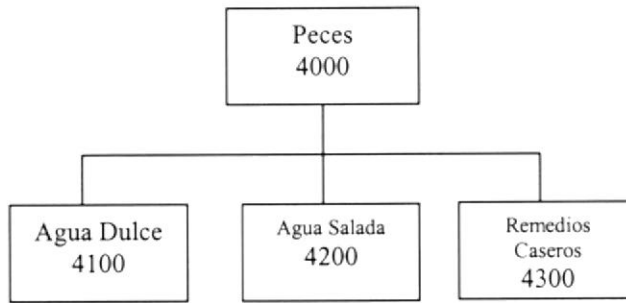
2.1.4.1 ESPECIES (3100)

Aquí se describirá las características de las aves clasificados por especies.

2.1.4.2 REMEDIOS CASEROS (3200)

Aquí se dará conocimiento de que hacer con los animales cuando están enfermos utilizando elementos caseras.

2.1.5. PECES (4000)



2.1.5.1 AGUA DULCE (4100)

Aquí se describirá las características de los peces clasificados por el tipo de agua en que viven.

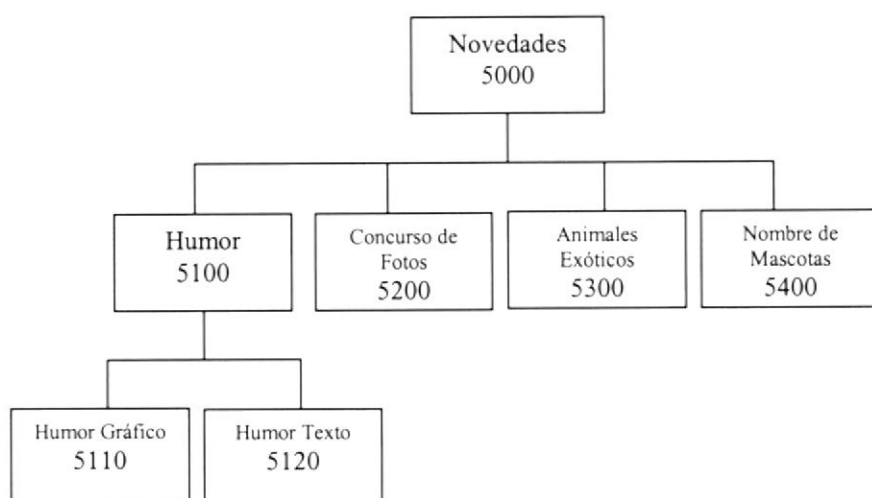
2.1.5.2 AGUA SALADA (4200)

Aquí se describirá las características de los peces clasificados por el tipo de agua en que viven.

2.1.5.3 REMEDIOS CASEROS (4300)

Aquí se dará conocimiento de que hacer con los animales cuando están enfermos utilizando elementos caseras.

2.1.6. NOVEDADES (5000)



2.1.6.1 HUMOR (5100)

Aquí el espacio de humor se ha dividido en:

2.1.6.1.1 HUMOR GRÁFICO (5110)

Aquí se publicará un poco de humor por medio de fotos y dibujos.

2.1.6.1.2 HUMOR TEXTO (5120)

Aquí se publicará un poco de humor por medio de chistes escritos.

2.1.6.2 CONCURSO DE FOTOS (5200)

Aquí se podrá votar por la mejor foto.

2.1.6.3 ANIMALES EXÓTICOS (5300)

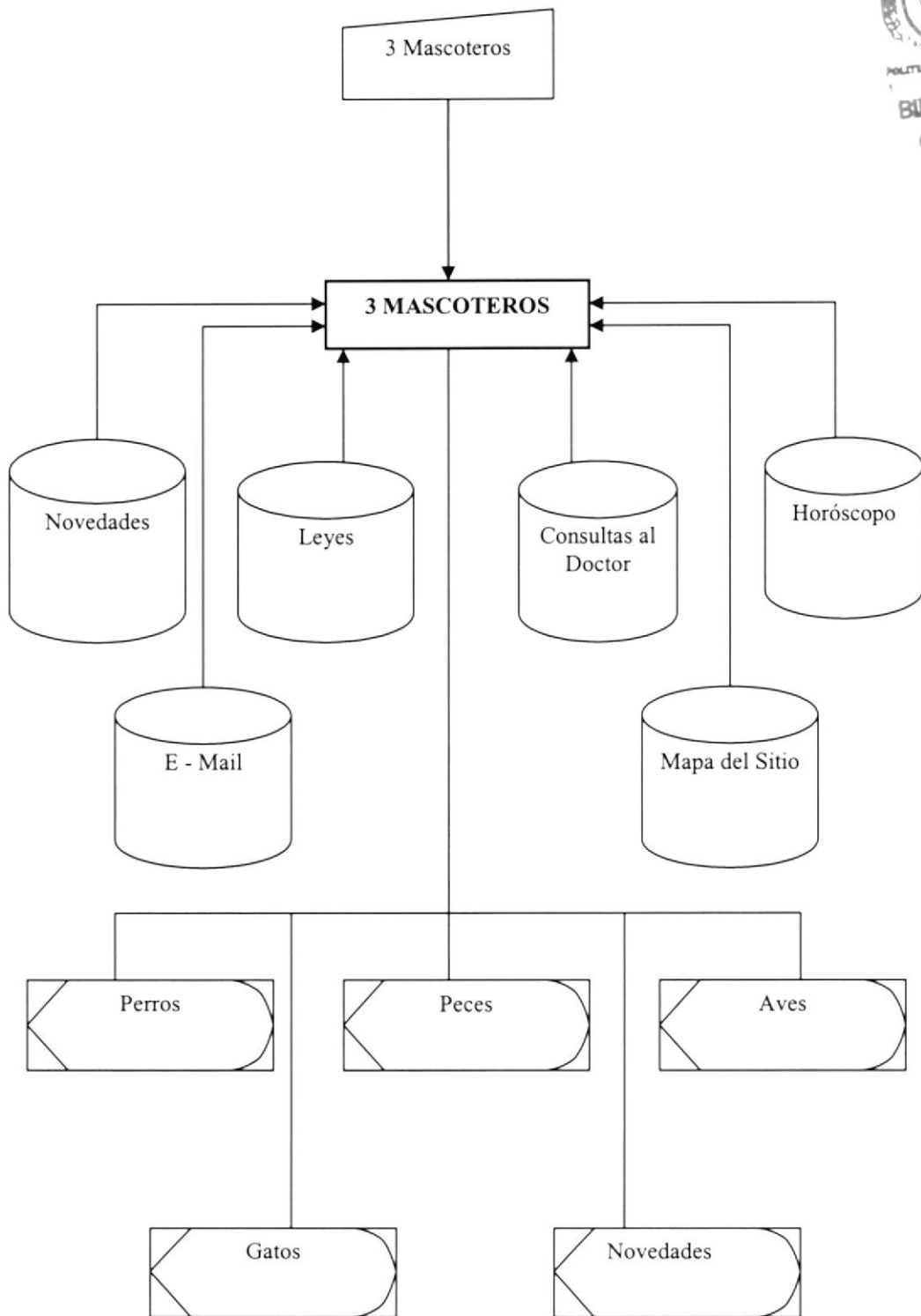
Aquí se brindará más información sobre mascotas que no son tan comunes tener en el hogar.

2.1.6.4 NOMBRE DE MASCOTAS (5400)

Aquí damos opciones sobre nombre de mascotas.

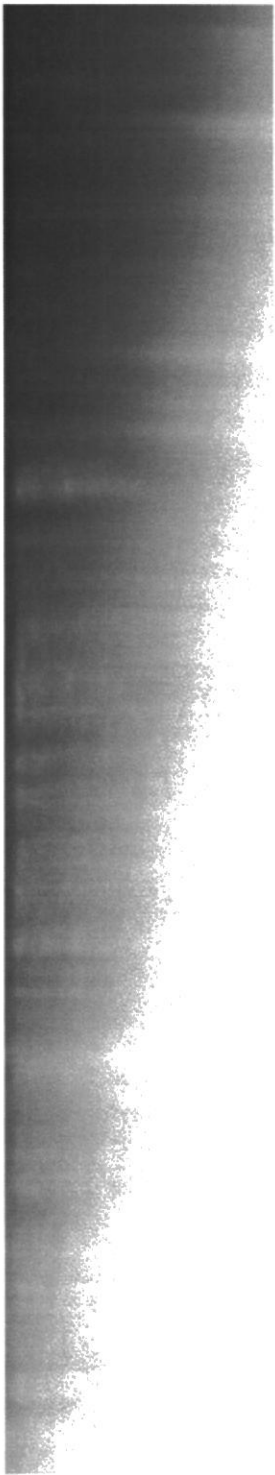


2.2. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



2.2.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DEL WEB SITE 3 MASCOTEROS.COM

- Ingreso de Información necesaria.
- El Sistema de la página se alimenta y actualiza la información.
- Se obtiene como salidas las consultas necesarias para el trámite de comprobantes.



CAPÍTULO 3
**ESTANDARIZACIÓN
DE FORMATOS Y
CÓDIGOS**



3. DIAGRAMAS DEL SISTEMA

3.1 ESTANDARIZACIONES DE FORMATOS

Para facilitar la identificación de los elementos del sistema como son:

1. Nombre del Sistema.
2. Nombre de la Base de Datos.
3. Nombre de programas.
4. Menús.
5. Formatos de Pantallas.

Se han establecidos los siguientes estándares:

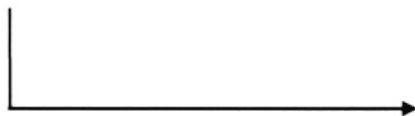
3.2 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

El nombre de la Base de Datos no tiene estándar a seguir simplemente se utiliza un nombre descriptivo.

3.3 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LAS TABLAS

El formato del nombre para las tablas de la Base de Datos será de 3 a 14 caracteres, el mismo que llevará el siguiente formato:

XXX XXXXXXXXXXXXX

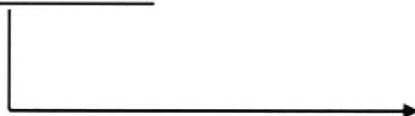


Identificadores Mnemónicos descriptivos
Agrupados según como se necesite.

3.4 NOMBRE DE LOS CAMPOS

Los campos son componentes particulares de una tabla.

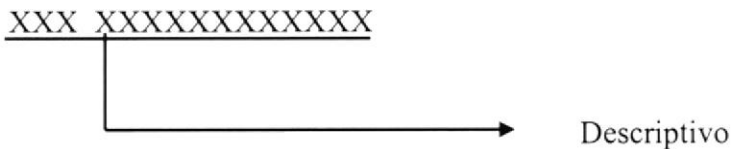
XXXXXXXXXXXXXX



Descriptivo

3.5 NOMBRE DE PROCEDIMIENTOS

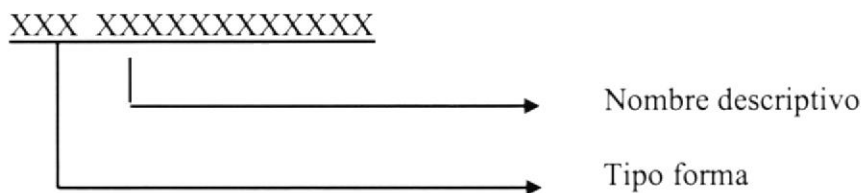
Los procedimientos permiten realizar operaciones con los datos desde la base de datos; los nombres siguen el siguiente formato:



3.6 FORMATO PARA LAS VARIABLES DEL SISTEMA

No tienen un estándar a seguir, simplemente se utiliza el nombre descriptivo.

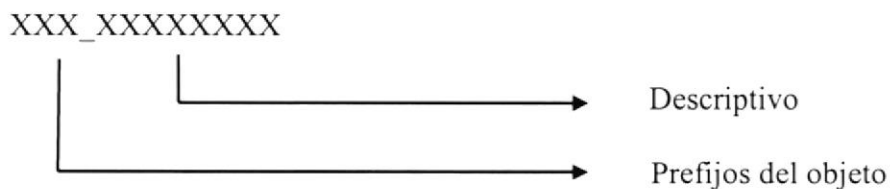
3.7 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LAS FORMAS



| |
|-----------------------|
| Indicador Tipo Formas |
| Mantenimiento |
| Consulta |

3.8 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS CONTROLES

Los controles son objetos que permiten la manipulación de las interfaces.



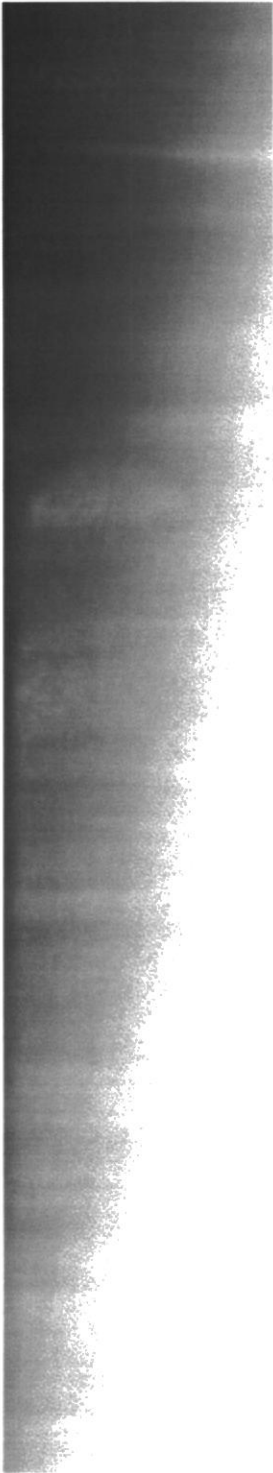
Las iniciales de cada control son los siguientes:

| CONTROLES | INICIALES |
|---------------|-----------|
| ComboBox | Cbx |
| Form | Frm |
| Image | Img |
| Optión Button | Opt |
| Text Box | Txt |
| Botton | Btn |



Ejemplos:

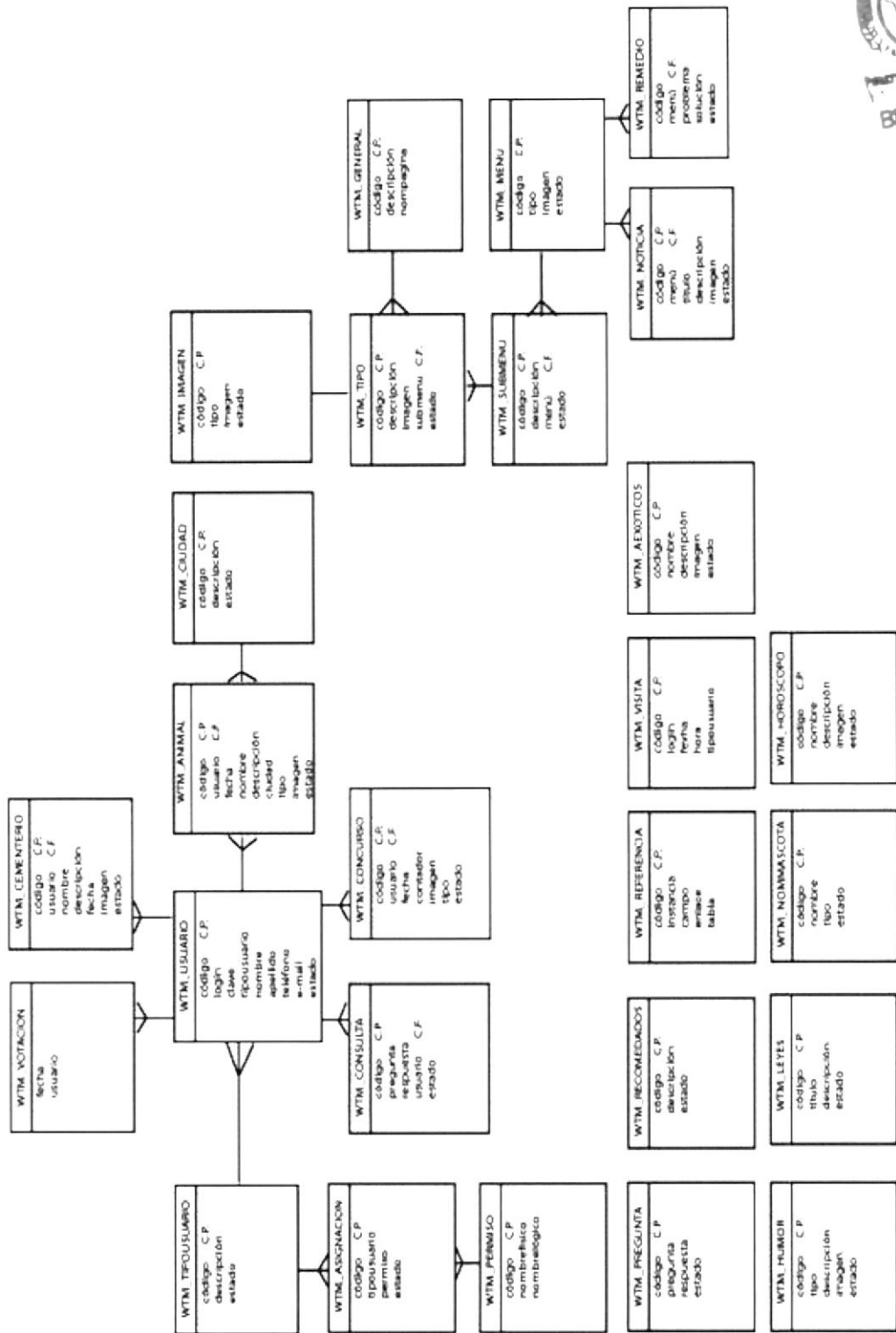
- Un combo para editar nombres de ciudad:
cbx_ciudad
- Un text box para presentar nombre de mascota
txt_nombre

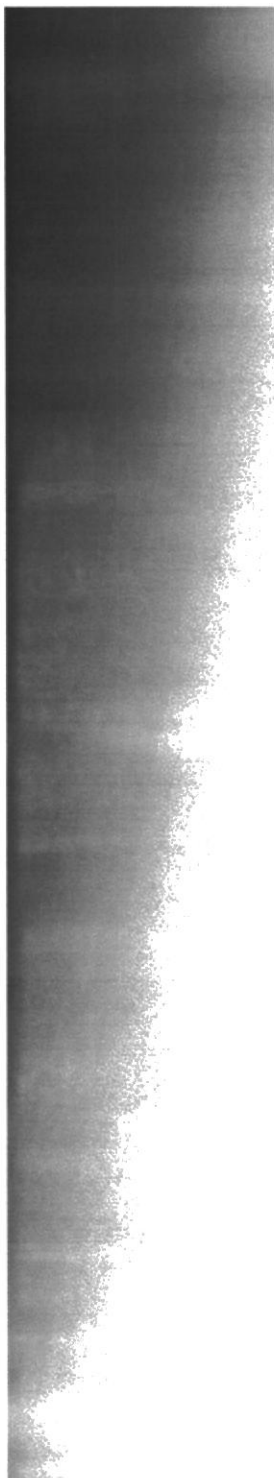


CAPÍTULO 4

MODELO ENTIDAD - RELACIÓN

4. MODELO ENTIDAD - RELACIÓN





CAPÍTULO 5

DISEÑO DE ARCHIVOS

5. DISEÑO DE TABLAS

5.1 TABLA AEXOTICOS

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------|-----------------------------------|------|---|----|---|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1 / 1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Aexoticos | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Maestra | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 6,0 | Código del Animal. | ✓ | | |
| 2. | Nombre | Varchar | 50 | Nombre del Animal exótico. | | | |
| 3. | Descripción | Text | - | Descripción del animal exótico. | | | |
| 4. | Imagen | Varchar | 25 | Imagen del animal exótico. | | | ✓ |
| 5. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado. | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.2 TABLA ANIMAL

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------|---|----|---|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1 / 1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Animal | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Referencial | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 6,0 | Código del animal. | ✓ | | |
| 2. | Usuario | Decimal | 6,0 | Usuario que ingresa. | | | |
| | Fecha | Varchar | 10 | Fecha de animal encontrado o perdido. | | | |
| 3. | Perdido/Encontrado | Varchar | 30 | Nombre del animal. | | | |
| 4. | Descripción | Varchar | 30 | Descripción del animal. | | | |
| 5. | Ciudad | Decimal | 2,0 | Ciudad del animal | | | |
| 6. | Tipo | Char | 1 | Tipo de animal | | | |
| 7. | Imagen | Varchar | 25 | Imagen del animal | | | ✓ |
| 8. | Raza | Varchar | 25 | Raza del animal | | | |
| 9. | Color | Varchar | 25 | Color del animal | | | |
| 10. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.3 TABLA ASIGNACIÓN



| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|------|---|----|---|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Asignación | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Transaccional | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 6,0 | Código de ingreso | ✓ | | |
| 2. | Tipousuario | Decimal | 2,0 | Tipo de usuario que ingresa | | | |
| 3. | Permiso | Decimal | 3,0 | Permiso de usuario | | | |
| 4. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.4 TABLA CEMENTERIO

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|---|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1 / 1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Cementerio | | Base de Datos: Webmascoterios | | Tipo: Referencial | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 6,0 | Código de ingreso | ✓ | | |
| 2. | Usuario | Decimal | 6,0 | Tipo de usuario que ingresa | | | |
| 3. | Nombre | Varchar | - | Nombre | | | |
| 4. | Descripción | Text | 30 | Descripción – epitafio | | | |
| 5. | Fecha | Varchar | 10 | Fecha de defunción | | | |
| 6. | Imagen | Varchar | 25 | Imagen de la mascota | | | |
| 7. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.5 TABLA CIUDAD

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--|------|--|--|-------------------------------|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1 / 1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Ciudad | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Maestra | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 2,0 | Código de ciudad | ✓ | | |
| 2. | Descripción | Varchar | 50 | Nombre de Ciudad | | | |
| 3. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.6 TABLA CONSULTA

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------|------|---|----|---|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1 / 1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Consulta | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Transaccional | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 6,0 | Código de la consulta | ✓ | | |
| 2. | Pregunta | Varchar | 100 | Pregunta ingresada | | | |
| 3. | Respuesta | Text | - | Respuesta contestada | | | |
| 4. | Usuario | Decimal | 6,0 | Usuario que ingresa | | | |
| 5. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.7 TABLA GENERAL

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|--|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: General | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Relacionada | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 3,0 | Código | ✓ | | |
| 2. | Tipo | Decimal | 2,0 | Tipo de usuario | | | |
| 3. | Titulo | Varchar | 50 | Título de noticia | | | |
| 4. | Descripción | Text | - | Descripción de la noticia | | | |
| 5. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.8 TABLA HORÓSCOPO

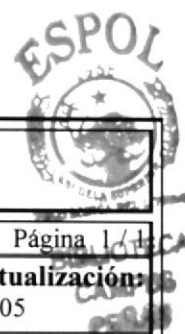
| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|--|------|--|--|-------------------------------|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1 / 1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Horóscopo | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Maestra | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 2,0 | Código de horóscopo. | ✓ | | |
| 2. | Nombre | Varchar | 20 | Nombre del signo. | | | |
| 3. | Descripción | Text | - | Descripción del signo. | | | |
| 4. | Imagen | Varchar | 25 | Imagen del signo. | | | |
| 5. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.9 TABLA HUMOR



| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Humor | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Maestra | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 5,0 | Código de humor. | ✓ | | |
| 2. | Tipo | Char | 1 | Tipo de usuario. | | | |
| 3. | Descripción | Text | - | Descripción de humor. | | | |
| 4. | Imagen | Varchar | 25 | Imagen del signo. | | | |
| 5. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado. | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.10 TABLA IMAGEN



| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|--|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1 / 1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Imagen | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Relacionada | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 3,0 | Código de imagen. | ✓ | | |
| 2. | Tipo | Decimal | 2,0 | Tipo de usuario. | | | |
| 3. | Imagen1 | Varchar | 25 | Imagen ingresada. | | | |
| 4. | Imagen2 | Varchar | 25 | Imagen ingresada. | | | |
| 5. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado. | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

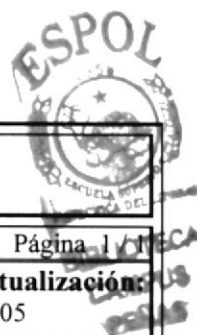
5.11 TABLA LEYES

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Leyes | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Maestra | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 2,0 | Código de ciudad | ✓ | | |
| 2. | Descripción | Text | - | Nombre de la ciudad | | | |
| 3. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.12 TABLA MENÚ

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|------|---|----|---|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Menú | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Relacionada | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 2,0 | Código del menú | ✓ | | |
| 2. | Descripción | Decimal | 20 | Descripción del menú | | | |
| 3. | Nompágina | Varchar | 50 | Nombre de la página | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.13 TABLA NOM_MASCOTA



| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|-----------------------------------|------|---|----|---|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página: 1 / 1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Nom_Mascota | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Maestra | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 6,0 | Código de ciudad | ✓ | | |
| 2. | Nombre | Varchar | 50 | Nombre de la ciudad | | | |
| 3. | Tipo | Char | 1 | Tipo | | | |
| 4. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.14 TABLA NOTICIA

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|--|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1 / 1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Noticia | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Referencial | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 2,0 | Código de noticia. | ✓ | | |
| 2. | Menú | Decimal | 2,0 | Menú asignado. | | | |
| 3. | Titulo | Varchar | 50 | Titulo de noticia. | | | |
| 4. | Descripción | Text | - | Descripción de la noticia. | | | |
| 5. | Imagen | Varchar | 25 | Imagen de la noticia | | | |
| 6. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado. | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.15 TABLA PERMISO

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|------|---|----|---|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Permiso | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Maestra | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 3,0 | Código de permiso. | ✓ | | |
| 2. | Nombrefísico | Varchar | 50 | Nombre físico del usuario. | | | |
| 3. | Nombrelógico | Varchar | 50 | Nombre lógico del usuario. | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.16 TABLA PREGUNTA

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1 / 1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Pregunta | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Maestra | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 6,0 | Código de la pregunta | ✓ | | |
| 2. | Pregunta | Varchar | 100 | Pregunta ingresada | | | |
| 3. | Respuesta | Text | - | Respuesta contestada | | | |
| 4. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.17 TABLA RECOMENDADOS



| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|---|-------------|--|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Recomendados | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Maestra | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 6,0 | Código de recomendados | ✓ | | |
| 2. | Descripción | Text | - | Descripción de recomendados | | | |
| 3. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.18 TABLA REFERENCIAS

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|------|---|----|---|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1 / 1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Referencias | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Transaccional | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 6,0 | Código de referencia | ✓ | | |
| 2. | Instancia | Varchar | 100 | Código de Instancia | | | |
| 3. | Enlace | Varchar | 250 | Dirección de Enlace | | | |
| 4. | Campo | Varchar | 250 | Nombre de Campo | | | |
| 5. | Tabla | Varchar | 250 | Nombre de la Tabla | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.19 TABLA REMEDIO

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|------------------------------------|----------|--|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Remedio | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Referencial | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 6,0 | Código del remedio. | ✓ | | |
| 2. | Menú | Decimal | 2,0 | Menú asignado. | | | |
| 3. | Problema | Varchar | 100 | Problema ingresado | | | |
| 4. | Solución | Text | - | Solución dada. | | | |
| 5. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado. | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.20 TABLA SUB_MENÚ

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|--|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Sub Menú | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Relacionada | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 2,0 | Código de submenú. | ✓ | | |
| 2. | Descripción | Varchar | 50 | Descripción del submenú. | | | |
| 3. | Menú | Decimal | 2,0 | Menú asignado. | | | |
| 4. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado. | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.21 TABLA TIPO

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1/1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Tipo | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Relacionada Referencial | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 2,0 | Código del tipo. | ✓ | | |
| 2. | Submenú | Decimal | 2,0 | Submenú al que pertenece | | | |
| 3. | Descripción | Varchar | 50 | Descripción del tipo | | | |
| 4. | Imagen | Varchar | 25 | Imagen ingresada. | | | |
| 5. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado. | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.22 TABLA TIPO_USUARIO



| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|---|-------------|--|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Tipo_Usuario | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Maestra | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 2,0 | Código de ciudad | ✓ | | |
| 2. | Descripción | Varchar | 50 | Nombre de la ciudad | | | |
| 3. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.23 TABLA USUARIO

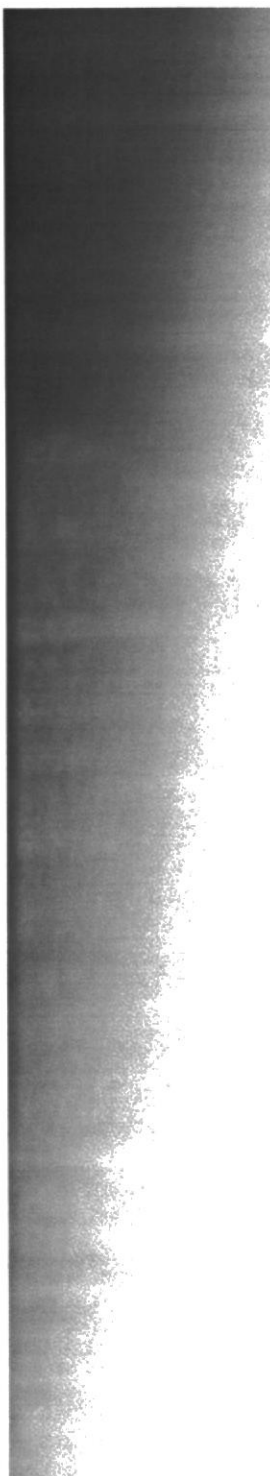
| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------------|------|---|---|------------------------|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1 / 4 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Usuario | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Referencial Relacionada | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Decimal | 6,0 | Código de usuario | ✓ | | |
| 2. | Login | Varchar | 10 | Login de ingreso. | | | |
| 3. | Clave | Varchar | 10 | Clave de usuario. | | | |
| 4. | Tipousuario | Decimal | 2,0 | Tipo de usuario. | | | |
| 5. | Nombre | Varchar | 50 | Nombre del usuario. | | | |
| 6. | Apellido | Varchar | 50 | Apellido del usuario | | | |
| 7. | Teléfono | Varchar | 10 | Teléfono del usuario. | | | |
| 8. | Email | Varchar | 50 | Correo del usuario | | | |
| 9. | Estado | Decimal | 1,0 | Estado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.24 TABLA VISITA

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--|------|--|----|--|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Página 1 / 1 | | | |
| | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Visita | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Transaccional | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Código | Int | 6 | Código de visita | ✓ | | |
| 2. | Login | Char | 50 | Login ingresado | | | |
| 3. | Fecha | Date | - | Fecha de ingreso | | | |
| 4. | Hora | Time | - | Hora de ingreso | | | |
| 5. | Tipousuario | Char | 50 | Tipo de usuario ingresado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |

5.25 TABLA VOTACIÓN

| WEB SITE 3MASCOTEROS | | | | | | | |
|------------------------------|---------|-----------------------------------|------|---|----|---|------|
| 3MASCOTEROS VERSIÓN 1.0 | | | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica Terán Landires Adriana | | | |
| Nombre de Tabla: Votación | | Base de Datos: Webmascotereros | | Tipo: Transaccional | | Long. Reg: 82 Bytes | |
| DESCRIPCIÓN DE CAMPOS | | | | | | | |
| N. | Nombre | Tipo | Long | Descripción | PK | FK | Nulo |
| 1. | Fecha | Varchar | 10 | Fecha de votación | ✓ | | |
| 2. | Usuario | Decimal | 6,0 | Usuario ingresado | | | |
| Observaciones: | | | | | | | |



CAPÍTULO 6
DISEÑO DE
ENTRADAS Y
SALIDAS

6. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS


6.1 DISEÑO DE ENTRADAS

6.1.1. PANTALLA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTOS


| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| Página 1 / 1 | | | |
| 3MASCOTEROS | <table border="1"> <tr> <td>Fecha / diseño: 19-09-2005</td> <td>Fecha / última actualización: 19-09-2005</td> </tr> </table> | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Principal de Mantenimiento | Descripción: Mantenimiento | | |

6.1.2. MANTENIMIENTO DE CIUDAD

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|
| 3MASCOTEROS | | Página 1 / 1 | |
| | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Ciudad | Descripción: Mantenimiento | | |



Los 1703 mascotereros



Administrador







Registro De Ciudad

✖ Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Código: 🔍

Nombre: *

Nuevo
Consultar
Modificar
Eliminar
Eliminar Todos

MANTENIMIENTO

- ✂ Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Informacion
- Mascotas
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas

6.1.3. MANTENIMIENTO DE ANIMALES EXÓTICOS

| | | |
|---|--|--|
| 3MASCOTEROS | Página 1 / 1 | |
| | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento Animales Exóticos | Descripción: Mantenimiento | |



Los mascotereros



Administrador

Registro De Animales Exóticos

*** Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.**


Código:

Nombre:



Descripcion:

Imagen

Nuevo
Consultar
Modificar
Eliminar
Eliminar Todos






6.1.4. MANTENIMIENTO DE IMÁGENES



| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|
| 3MASCOTEROS | | Página 1/1 | |
| | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Imágenes | Descripción: Mantenimiento | | |



Los tres mascotereros



Administrador

Registro De Imagen






✖ Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Código: 

Tipo: *

Raza: *


Imágenes


6.1.5. MANTENIMIENTO DE NOTICIAS



| | | |
|---|--|--|
| 3MASCOTEROS | Página 1 / 1 | |
| | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Noticias | Descripción: Mantenimiento | |



Los tres mascoteros



Administrador

Registro De Noticias

✱ Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.







Código:

Tipo: *

Título: *

Descripción:


Imagen


6.1.6. MANTENIMIENTO DE RECOMENDADOS

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|
| 3MASCOTEROS | | Página 1 / 1 | |
| | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Recomendados | Descripción: Mantenimiento | | |





Los tres mascotereros



Administrador







Registro De Recomendados

✖ Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Código:

Descripción:

Nuevo Consultar Modificar Eliminar Eliminar Todos

MANTENIMIENTO

- Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Informacion Mascotas
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas

6.1.7. MANTENIMIENTO DE REMEDIOS CASEROS

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|
| Página 1 / 1 | | | |
| 3MASCOTEROS | <table border="1"> <tr> <td>Fecha / diseño: 19-09-2005</td> <td>Fecha / última actualización: 19-09-2005</td> </tr> </table> | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Remedios Caseros | Descripción: Mantenimiento | | |

Administrador

Registro De Remedio

Los tres mascotereros

MANTENIMIENTO

- Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Informacion Mascotas
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas

Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Código:

Menú: [Perros v] *


Problema: *

Solución: *


6.1.8. MANTENIMIENTO DE SUB_MENÚ



| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|
| 3MASCOTEROS | | Página 1 / 1 | |
| | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Sub Menú | Descripción: Mantenimiento | | |



Los tres mascotereros



Administrador

Registro De Submenu







✖ Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Código:

Descripción:

Menú: Perros *

Nuevo
Consultar
Modificar
Eliminar
Eliminar Todos


MANTENIMIENTO

- Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Informacion
- Mascotas
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas


6.1.9. MANTENIMIENTO DE TIPO



| | | |
|---|--|--|
| 3MASCOTEROS | | Página 1 / 1 |
| Fecha / diseño: 19-09-2005 | | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Tipo | Descripción: Mantenimiento | |



Los mascotereros



Administrador

Registro De Tipo

✖ Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.


Código:

Submenú: Razas de Perros *


Descripción: *

Imagen

Nuevo
Consultar
Modificar
Eliminar
Eliminar Todos



MANTENIMIENTO

-  Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Informacion Mascotas
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas

6.1.10 MANTENIMIENTO DE MASCOTA-INFORMACIÓN



| | | |
|--|--|--|
| 3MASCOTEROS | Página 1/1 | |
| | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Mascota- Información | Descripción: Mantenimiento | |



Los mascotereros



Administrador

Registro De General

✖ Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Código:

Tipo: *

Raza: *

Título: *

Descripcion:

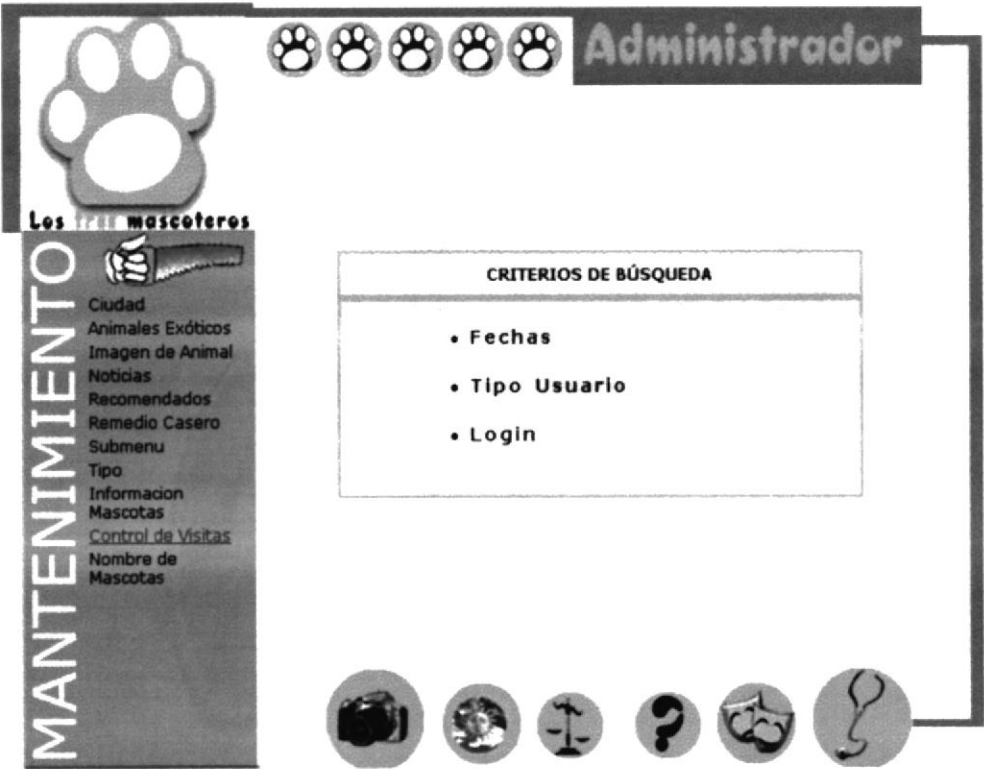
Nuevo
Consultar
Modificar
Eliminar
Eliminar Todos



MANTENIMIENTO


- Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Informacion
- Mascotas
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas

6.1.11 MANTENIMIENTO DE CONTROL DE VISITAS


| | | |
|---|--------------------------------------|--|
| 3MASCOTEROS | Página 1 / 1 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Control de Visitas | Descripción: Mantenimiento | |
|  | | |

6.1.12 MANTENIMIENTO DE MASCOTAS

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|
| Página 1 / 1 | | | |
| 3MASCOTEROS | <table border="1"> <tr> <td>Fecha / diseño: 19-09-2005</td> <td>Fecha / última actualización: 19-09-2005</td> </tr> </table> | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Mascotas | Descripción: Mantenimiento | | |









Los 3 mascotereros




Administrador

Consulta De Nombres De Mascotas

| Código | Nombre | Tipo | |
|--------|--------|--------|---|
| 8 | gdgg | Hembra | ✕ |
| 14 | PUPIS | Hembra | ✕ |
| 16 | travis | Macho | ✕ |

MANTENIMIENTO



 Ciudad
 Animales Exóticos
 Imagen de Animal
 Noticias
 Recomendados
 Remedio Casero
 Submenu
 Tipo
 Informacion
 Mascotas
 Control de Visitas
 Nombre de Mascotas

6.1.13 MANTENIMIENTO DE CONCURSO DE FOTOS

| | | | |
|--|--|--|--|
| 3MASCOTEROS | | Página 1 / 1 | |
| | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Concurso de Fotos | | Descripción: Mantenimiento | |

Administrador


Concurso De Fotos

| Código | Fecha | Usuario | Imagen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------|----------|---------|--------|-------------------------------------|--------------------------|
| 6 | 05-09-05 | verito | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 | 05-09-05 | verito | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8 | 05-09-05 | verito | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9 | 05-09-05 | verito | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |


6.1.14 MANTENIMIENTO DE HORÓSCOPO



| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| 3MASCOTEROS | | Página 1 / 1 | |
| | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Horóscopo | Descripción: Mantenimiento | | |



Los mascotereros



Administrador

Registro De Horóscopo




Código:



Nombre:

Descripción:

Imagen

Nuevo
Consultar
Modificar
Eliminar
Eliminar Todos

Mant. de Horoscopo

6.1.15 MANTENIMIENTO DE LEYES

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
| 3MASCOTEROS | Página 1 / 1 | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Leyes | Descripción: Mantenimiento | |

Los mascotereros

MANTENIMIENTO

- Información Mascotas
- Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas

Administrador

Registro De Leyes

Código:

Descripción:

[Nuevo](#) [Consultar](#) [Modificar](#) [Eliminar](#) [Eliminar Todos](#)

Mant. de Leyes

6.1.16 MANTENIMIENTO DE FAQ

| | | |
|--|--|--|
| 3MASCOTEROS | Página 1 / 1 | |
| | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de FAQ | Descripción: Mantenimiento | |

Administrador

Consulta De Preguntas Frecuentes

| Código | Pregunta | Respuesta |
|--------|--|---|
| 5 | ¿Me gustaría saber como se puede conocer la edad que tiene una tortuga de tierra? | No hay Respuesta |
| 4 | ¿Tengo una perra tipo maltesa que cumplió siete años en febrero. El motivo de mi consulta es pregunt | No hay Respuesta |
| 3 | ¿Cada cuanto tiempo debo limarle el pico? | La necesidad de limarles el pico varía enormemente con las especies, talla, dieta, salud general y ambiente. Algunas avecillas, como los canarios, no necesitan que se les lime el pico. Las especies de loros, como los periquitos, carolinas, etc, pueden necesitar una lima ocasional. |

1 2 [Siguiente](#)


Los 3 mascotereros

MANTENIMIENTO


- Informacion Mascotas
- Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas

6.1.17 MANTENIMIENTO DE HUMOR

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| Página 1 / 1 | | | |
| 3MASCOTEROS | <table border="1"> <tr> <td>Fecha / diseño: 19-09-2005</td> <td>Fecha / última actualización: 19-09-2005</td> </tr> </table> | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 | | |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Humor | Descripción: Mantenimiento | | |




Los tres mascotereros



Administrador

Registro De Humor







Código: 

Tipo:

Descripción:

Imagen

| | | | | |
|-------|-----------|-----------|----------|----------------|
| Nuevo | Consultar | Modificar | Eliminar | Eliminar Todos |
|-------|-----------|-----------|----------|----------------|

MANTENIMIENTO

Informacion Mascotas

Ciudad

Animales Exóticos

Imagen de Animal

Noticias

Recomendados

Remedio Casero

Submenu

Tipo

Control de Visitas

Nombre de Mascotas

6.1.18 MANTENIMIENTO DE CONSULTAS AL DOCTOR



| | | |
|--|--|--|
| 3MASCOTEROS | Página 1 / 1 | |
| | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Consultas al Doctor | Descripción: Mantenimiento | |

Administrador

Preguntas Al Doctor

| Código | Pregunta | Usuario | | |
|--------|----------------|------------------|--|--|
| 11 | Mi perros lala | Cajilema Cabrera | | |


MANTENIMIENTO

- Informacion Mascotas
- Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas


Consulta de Preguntas al Doctor

6.1.19 MANTENIMIENTO DE PERDIDOS - ENCONTRADOS

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| 3MASCOTEROS | | Página 1 / 1 | |
| | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Animales Perdidos y Encontrados | Descripción: Mantenimiento | | |









Los 3 mascotereros



Administrador

Animales Extraviados Y/O Encontrados

| Código | Fecha | Descripción | Tipo | |
|--------|------------|--|------------|-------------------------------------|
| 14 | 2005-06-01 | Es muy grande y tiene una mancha en una pata | Encontrado | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 16 | 2005-07-06 | Es muy bravo Si lo encuentras por fa envia un email a verito@hotmail.com | Encontrado | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 17 | 2005-07-27 | Si es tuyo este gatito comunicate conmigo al 342345 | Encontrado | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 18 | 2005-09-06 | Si lo encuentras tendras una buena recompense llamame al 324576 | Encontrado | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 19 | 2005-09-02 | No para de llorar. Si es tuyo llamame al 094157894 | Encontrado | <input checked="" type="checkbox"/> |

MANTENIMIENTO

Los 3 mascotereros

Informacion Mascotas

Ciudad

Animales Exóticos

Imagen de Animal

Noticias

Recomendados

Remedio Casero

Submenu


Tipo

Control de Visitas


Nombre de Mascotas

6.1.20 MANTENIMIENTO DE CEMENTERIO VIRTUAL

| | | |
|--|--|--|
| 3MASCOTEROS | Página 1/1 | |
| | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento de Cementerio Virtual | Descripción: Mantenimiento | |









Los mascotereros



Administrador

Cementerio Virtual

| Código | Fecha Defunción | Descripción | |
|--------|-----------------|----------------------|---|
| 9 | 2005-08-08 | Te Recordare siempre | X |
| 6 | 2005-08-10 | Como te extraño | X |
| 7 | 2005-08-10 | Descansa en paz | X |
| 8 | 2005-08-07 | te extraño mucho | X |

MANTENIMIENTO

- Información Mascotas
- Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas

6.1.21 MANTENIMIENTO TIPO DE USUARIO



| | | |
|---|--|--|
| 3MASCOTEROS | Página 111 | |
| | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento Tipo de Usuario | Descripción: Mantenimiento | |

Administrador

Registro De Tipos De Usuarios

Código:

Descripción:


Nuevo **Consultar** **Modificar** **Eliminar** **Eliminar Todos**

MANTENIMIENTO


- Informacion Mascotas
- Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas

6.1.22 MANTENIMIENTO ASIGNACIÓN DE PERMISOS

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| 3MASCOTEROS | | Página 171 | |
| | | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento Asignación de Permisos | Descripción: Mantenimiento | | |



Los 3 mascotereros



Administrador

Asignación De Permisos






MANTENIMIENTO

- Informacion Mascotas
- Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas

Tipo Usuario: Administrador

| | |
|-------------------------------|---------|
| Usuario | Agregar |
| Ingreso de Animales E/E | Agregar |
| Ingreso al Cementerio Virtual | Agregar |
| Asignación de Permisos | Agregar |
| Ciudad | Quitar |
| Ingreso Concurso de Fotos | Agregar |
| Ingreso Consultar al Doctor | Agregar |
| Animales Exóticos | Quitar |
| Animales Perdidos | Agregar |
| Horóscopo | Agregar |
| Humor | Agregar |
| Imagen de Animal | Quitar |

1 2 3 [Siguiente](#)

6.1.23 MANTENIMIENTO REGISTRO DE USUARIO



| | | |
|---|--|--|
| 3MASCOTEROS | Página 141 | |
| | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Mantenimiento Registro de Usuario | Descripción: Mantenimiento | |



Los tres mascotereros



Administrador

Registro De Usuario

MANTENIMIENTO

- Información Mascotas
- Ciudad
- Animales Exóticos
- Imagen de Animal
- Noticias
- Recomendados
- Remedio Casero
- Submenu
- Tipo
- Control de Visitas
- Nombre de Mascotas

Código: 

Login:

Clave:

Tipo:

Usuario: Administrador ▾

Nombre:

Apellido:

Teléfono:

E-Mail:

Nuevo
Consultar
Modificar
Eliminar
Eliminar Todos








6.2 DISEÑO DE SALIDAS

6.2.10 PANTALLA SALIDA DE USUARIO



| | | |
|---|--|--|
| 3MASCOTEROS | Página 171 | |
| | Fecha / diseño: 19-09-2005 | Fecha / última actualización: 19-09-2005 |
| Para: PROTCOM – ESPOL | Autores: Cajilema Cabrera Verónica. Terán Landires Adriana. | |
| Nombre de la Pantalla: Pantalla Salida de Usuario | Descripción: Mantenimiento | |



CAPÍTULO 7

SEGURIDADES DEL SISTEMA



7. SEGURIDAD DEL SISTEMA

7.1. NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO

El ingreso a la administración se realizara a través de 1 usuario y un password, dependiendo del tipo de usuario se habilitarán las opciones correspondientes a dicho tipo de usuario.

Nadie podrá ingresar al sistema si no pertenece a algunos de estos usuarios. La información que manipula cada usuario es netamente la misma que ha creado.

| NIVEL | NIVELES DE SEGURIDAD | ACCESO O FUNCIONES |
|-------|----------------------------|---|
| 1 | Administrador (Web master) | El Administrador o Web master va a tener acceso a todas las opciones de modificación del link administrador y también se encarga de asignar los permisos. |
| 2 | Doctor | Va a tener acceso en el link de administrador a contestar las preguntas del usuario normal |
| 3 | General | Tiene acceso para ingresar a votar, hacer preguntas al doctor, ingresar fotos, realizar preguntas frecuentes. |

7.2. SEGURIDAD DE LOS DATOS

Para asegurar los datos se hará con el respaldo de la base de datos que será realizado por el administrador.

7.3. RESPALDO DE LA BASE DE DATOS

El Administrador será la persona encargada de sacar el respaldo de la Base de Datos.

7.4. RESTAURACIÓN

Este proceso se da cuando se ha perdido la información respaldada. El Administrador es la única persona autorizada para realizar este proceso.

