ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación

Tema:

ASP Contable

Integrantes:

Victor Manuel Carrión León[1]

Ing. Carlos Martín[2]

[1]Licenciado en Sistemas de información 2005.

[2]Director de Tópico, Título de Pregrado: Ingeniero Eléctrico en Computación, ESPOL, Enero 1990. Título de Postgrado: Magister en Sistemas de Información Gerencial, ESPOL, Enero 2000. Profesor de la ESPOL desde: Mayo 1995

RESUMEN

En una era, en que la comunicación ha traspasado fronteras permitiendo la entrega de servicios por medio de la red mundial del Internet a tiempo real, se ha logrado gestionar dentro del ámbito comercial la evolución de la venta tanto de productos como servicios, logrando de manera prioritaria que los cibernautas pueden obtener los mismos resultados en sus transacciones, que por lo general lo hacían en cuerpo presente dentro de las instituciones, mediante un solo clic. Por ello el Internet ya no solo ofrece páginas informativas o de carácter promocional, sino que ahora a más de poder pagar desde nuestras tarjetas de crédito hasta poder llevar a cabo transacciones bancarias, se han creado múltiples negocios explotando las bondades de la red.

Dentro de los servicios que se pueden obtener dentro de la Internet, hemos visto la importancia de ofrecer un sitio que permita a compañías medianas, pequeñas y personas naturales llevar sus contabilidades de tal manera que no solo cuenten con un producto que les permita ahorrar recursos sino el de poder contar con bondades del mismo que lo destaquen de lo convencional.

Para ello analizaremos las necesidades del mercado actual, las soluciones viables y los beneficios que se podrán obtener partiendo del desarrollo de un producto contable que funcione en la red.

INTRODUCCIÓN

En la actualidad existen empresas que operan exclusivamente a través de Internet, otras tienen en la red una solución complementaria de su comercio tradicional y otras utilizan Internet solo para determinadas actuaciones, como las publicitarias que dan a conocer la empresa o sus productos.

Partiendo de ello, hemos querido realizar un producto que trabaje exclusivamente a traces de Internet, que brinde la oportunidad de poder controlar de manera ágil y oportuna la información contable ya sea de personas naturales o pequeñas o medianas compañías, que logre absorber dentro del mismo todos los beneficios que se obtienen de poseer información en la Internet añadiéndole a ello la confianza y seguridad que deben de tener los servicios que son expuestos en la red.

Considerando que dentro del mercado son muchos los productos de la categoría contable que se ofrecen y de varios valores, es necesario resaltar que hace diferente de los productos tradicionales nuestro sitio y que es lo que permite ser seleccionado por las compañías como una solución viable y eficaz. Estos son los aspectos que a continuación detallaremos.

CONTENIDO

1. Necesidades.

Al analizar el mercado actual, habiendo hecho una búsqueda en Internet de compañías que ofrecen el servicio contable y de realizar un sondeo de los productos tradicionales, hemos concluido lo siguiente:

1.1. Necesidades de Personas.

Las necesidades que tienen las personas con negocios o que llevan una actividad comercial mediante una pequeña o mediana empresa son:

- Poder contar con un producto que les permita llevar su contabilidad.
- Obtener informes que les proporcione los datos necesarios para la toma de decisiones.
- Bajo costo de inversión para obtener los resultados contables esperados.
- Poder consultar la información en cualquier hora y en cualquier lugar.
- Bajo costo de mantenimiento del producto contable mediante no depender del programador o la empresa que les vendió el sistema de manera obligatoria.

1.2. Necesidades de las Empresas medianas y pequeñas.

Dentro de las necesidades de las empresas medianas y pequeñas tenemos lo siguiente:

- Contar con un sistema que tenga los resultados esperados en informes financieros y la oportunidad de poder sugerir y recomendar nuevas funcionalidades sin que esto conlleve a un costo elevado por obtener dicha mejora.

- Bajo costo en la inversión al obtener una solución contable, esto lleva a disminuir el presupuesto del departamento de sistemas si lo tuviese, o de la compañía que le da este servicio.
- Información disponible en el momento y en el lugar que se desee.

2. Solución y Beneficios.

2.1 Solución.

Con lo anteriormente expuesto como necesidad en el mercado, y partiendo de la idea de poder en especial abaratar costos de las empresas medianas y pequeñas, quienes en ocasiones no cuentas con el capital necesario como para levantar una infraestructura tecnológica, se ha visto bien el de crear una solución contable para el Internet, al que hemos llamado "E-Account", que cubra todas las expectativas de los usuarios y que a la vez permita ser accedido por un costo anual como suscripción, del cual se desprende que el usuario podrá obtener los beneficios cuando lo desee del producto en línea o terminarlos.

Para ello, el producto deberá solucionar:

- Bajo costo al obtener el servicio contable.
- Requerir la menor infraestructura tecnológica que se adapte al comercio mediano a pequeño.
- Dar los resultados mediante informes financieros fiables y seguros.
- Tener la seguridad de que la información se encuentra respaldada y sin peligros de perdida.

2.2. Beneficios.

Como es de esperar dentro de toda solución debe existir un beneficio inmediato que logre atraer a los usuarios que exigen una aplicación contable, para ello puntualizamos lo siguiente:

- Con E-Account usted tiene el control de sus datos accediendo a ellos por medio de su clave de seguridad desde cualquier computador y en cualquier parte del mundo.
- Las especificaciones únicas para que desde su escritorio pueda manejar su información en la toma de decisiones es simplemente tener una computadora con conexión a Internet.
- Seguridad en el trato de su información, ya que nuestro producto esta diseñado con los mejores encriptadores de datos para que estos no sean descifrados por terceros.
- Permitir darle a terceros la posibilidad de ver sus estados financieros y así poder cerrar negocios importantes mediante el uso de Web Services o directamente en nuestra página Web.
- Opción de tener a su disposición de manera inmediata las actualizaciones, nuevas opciones y mejoras en el sistema
- Puede descargar sus estados financieros para ser vistos desde su computador personal usando nuestro visor de reportes.
- Su información reposa en servidores con tecnología de punta y con disponibilidad las 24 horas del día los 365 días del año.
- Ahorro en el mantenimiento de sus datos, ya que mediante el uso del sitio se podrá enviar sus sugerencias, correcciones y actualizaciones previas una validación de autenticidad por su seguridad.
- Ahorro monetario significativo ya que usted no necesitará de un servidor con el aplicativo ni de personal encargado del mantenimiento de los datos.
- Ahorro en costo de respaldo diario, ya que este es realizado por nosotros para proteger su información.

CONCLUSIONES

El comercio ha logrado usar el Internet como una herramienta para poder ofrecer no solo información sino también servicios, explotando que Internet es la red que no duerme ni se desconecta podemos hacer uso de ella para lograr el objetivo de brindar un producto como “E-Account” en el cual la contabilidad de las personas y empresas repose y se actualice cuando sea necesario, con este producto queremos mostrar que como solución las compañías ya no solo podrán contar con empresas desarrolladoras ni con programadores, sino con un producto que posee tras de si una lógica de negocio que brindara siempre lo mejor a los usuarios.

OBJETIVOS GENERALES

- Crear un sitio Web que le permita a cualquier persona poder llevar su contabilidad de manera ágil y oportuna.
- Poder reducir el costo de equipos y sistemas para montar un producto contable.
- Logar que el sitio se ubique dentro de una de las soluciones más viables para las pequeñas y medianas empresas.

REFERENCIAS

a) Contadores Públicos Autorizados

CPA Walter Reyes – Grupo CODEMET

CPA Alejandro Rivera – Asistente Contable

b) Información .NET en el Internet

1 http://www.lawebdelprogramador.com

2. http://www.microsoft.com

2. http://www.guys4net.com

2. http://www.asp.net

2. http://www.mundonet.com

2. http://www.cybercursos.com

c) Sitios relacionados con información de producto similar

1. http://www.contabilidad.com.co

____

Ing. Carlos Martín, M.S.I.G

Director de Tesis

SUMMARY

In our era, where the communication has transferred border allowing the delivery of services using the world-wide web in real time, it has been obtained to manage in the commercial scope, the evolution of the sale, as much of products as services, obtaining of high-priority way that the internet users can such obtain results in their transactions, that generally did it in present body in the institutions or service's company only with one click. For that reason, the Internet not only offers informative page or the promote the company, because now that is being able to pay from our credit cards to being able to carry out banking transactions, multiple businesses have been created exploding kindness of the network.

Between the services that can be obtained in the Internet, we have seen the importance of offering a site that allows medium companies, small and people to take its accounting in such a way, no only have one product that allows them to save resources but the one of being able to count on kindness of the same one which they emphasize it of the conventional thing.