**Cotización para desarrollo en BlackBerry**®

El desarrollo propuesto se basa en una aplicación que actualice a los usuarios de BlackBerry® acerca de noticias, promociones y eventos. Estos mensajes llegarán a través del Pin de cada usuario como si se tratara de mensajes de chat. Esta aplicación se actualizará automáticamente en el BlackBerry® de cada usuario y le generará alarmas en cada actualización a modo de una aplicación de mensajería instantánea. Además se desarrollará una aplicación web encargada de generar los mensajes desde y hacia la interfaz de visualización del usuario, que se encarga de gestionar, enviar, administrar y presentar datos consolidados de envío de mensajes.

Algunas de las funcionalidades desarrolladas serán:

* Un interfaz amigable.
* Aviso de presencia y notificaciones.
* Disponibilidad de emoticonos, símbolos universales.
* Envío de información en tiempo real
* Envío de imágenes, enlaces y demás contenido.
* Conexión con aplicativo de conexión y generación de información.
* Generación de estadísticas de tráfico desde y hacia los móviles.
* Integración con las redes sociales para actualizaciones de contenidos.

**Aspectos Técnicos**

* Lenguaje aplicación cliente (BlackBerry®): J2ME MIDP 2.0 y CLDC 1.1
* Lenguaje de aplicación servidor: PHP
* Base de datos: mySQL
* Interconexión entre aplicativos: HTTP
* Se garantizará el acceso seguro a la información y a los mensajes.

Adicionalmente a esto se requiere la compra de RIM Device Java Library que permitirá interactuar con el chat y las demás aplicaciones push.

**Instalación y ejecución**

La instalación del aplicativo se hará descargándolo desde un sitio web determinado, una vez instalado el usuario tendrá en el Pin un nuevo contacto además tendrá un acceso directo a aplicaciones.

**Tiempo de desarrollo**

El tiempo de desarrollo es de aproximadamente 7 semanas, está sujeto a definición de cronogramas de implementación.

**Valor Propuesta**

El valor global del desarrollo es de $ 8.000.000