

Capítulo VI. Conclusiones y trabajo a futuro.

En este ultimo capitulo se mencionaran los objetivos que se cumplieron a lo largo del desarrollo de la tesis, así como las ventajas y desventajas de la aplicación. Por último se menciona el trabajo a futuro a realizar para mejorar el funcionamiento y extenderlo para el uso en diferentes dispositivos como móviles.

6.1 Objetivos cumplidos.

De los objetivos propuestos al inicio de la tesis se lograron cumplir la mayoría, a continuación se muestran cada uno de ellos.

- Se desarrollo una aplicación web en forma de administrador de información personal para la administración de citas.
- Se implemento un repositorio de información para la administración de páginas.
- Se logro implementar las páginas para la administración de archivos, listas, objetos de listas, notas y fotos.
- Se implemento un motor de inteligencia, capaz de asistir al usuario recordando citas y sugiriendo horarios alternativos al original.
- Se familiarizo con el uso de los diferentes administradores de información personal mencionados al principio de la tesis, para crear una aplicación amigable y fácil de usar.

6.2 Ventajas.

A continuación se describen cada una de las ventajas del sistema:

- El sistema resuelve el problema de tener un solo punto de acceso a la aplicación y libera al usuario de depender de un dispositivo como PDA. Puede ser accedido desde cualquier punto con conexión a internet.

- Cumple con la función de administrador de información personal y repositorio de información.
- Cuenta con un motor de inteligencia que asiste al usuario durante la utilización del sistema.
- Combina la administración de citas con el manejo de páginas, pudiendo relacionar las dos a la vez.

6.3 Desventajas.

Las principales desventajas que muestra la aplicación se mencionan a continuación.

- El sistema solo puede ser accedido desde una maquina con conexión a internet.
- El motor no es lo suficiente sofisticado para asistir al usuario. Se basa en estadísticos y no en aprender cuando intervenir y cuando no.

6.4 Trabajo a futuro.

Para mejorar el sistema y eliminar las desventajas, se pretende continuar con la extensión del mismo. Se agregaran nuevas funciones y se mejorara el motor de inteligencia para una asistencia puntual al usuario.

- Extender la aplicación a dispositivos móviles, una aplicación web para celulares con conexión Wi-Fi.
- Crear una midlet no basado en web para evitar el tener que estar conectado a internet, que pueda sincronizarse con la aplicación web una vez realizado cambios y con conexión a internet.
- Desarrollar un motor de inteligencia sofisticado, que aprenda de las acciones de los usuarios, capaz de interactuar de una manera natural con el usuario y medir la importancia en base a lo aprendido.

Con las tecnologías utilizadas se pudo realizar una aplicación que cumplió con lo especificado en los objetivos. Se logro combinar un administrador de información con un repositorio, con una interfaz amigable y fácil de usar. La aplicación de la tesis de alguna manera revoluciona los administradores de información personal, el repositorio ayuda en el almacenamiento de documentos, a los cuales podemos acceder y descárgalos desde cualquier equipo. Funciona como una base de documentos para compartir con diferentes personas, mientras un usuario tenga una cuenta en la aplicación.