

PROBLEM STATEMENT.

La empresa SIP(package information system) “paquete en sistema de información” desea desarrollar una aplicación web que permita a los ciberusuario la búsqueda de restaurantes dentro de ciudad Nezahualcóyotl, con motivo de facilitar la localización de cualquier restaurante en la zona. La aplicación brindara información sobre los restaurantes, como es su horario de servicio, costos, menús y promociones, la aplicación llevara como nombre “**kuxia restaurant**”.

Actualmente la empresa SIP (package information system) cuenta con los recursos necesarios para la realización del aplicativo web.

Con la creación de la nueva aplicación web el ciberusuario será capaz de buscar restaurantes en ciudad Nezahualcóyotl con ayuda del servidor web, el ciberusuario podrá ingresar sus gustos para la búsqueda de algún restaurante, el sistema será responsivo con la finalidad de que el sistema sea fácil de usar.

El aplicativo web debe mostrar información verídica de los restaurantes en la zona de Nezahualcóyotl, a su vez la aplicación al realizar la búsqueda deberá ser elegida por el cibernauta, la aplicación estará disponible las 24 horas del día.

El sistema contara con un apartado para el administrador el cual podrá llevar el mantenimiento de la información de los restaurantes, al igual que podrá dar de alta nuevos restaurantes, dar de baja o modificar la información de cualquier restaurante dentro del sistema.

El restaurantero previamente se registrara para poder actualizar la información de su restaurante sin tener que recurrir al administrador del sistema web encargado del explorador.

El sistema contendrá un segmento donde se podrá comentar sobre os restaurantes sus promociones y eventos que se han de agendar.

De igual manera el ciberusuario tendrá la oportunidad de registrarse para lograr opinar sobre los lugares de su agrado en restaurantes de la zona de Nezahualcóyotl.

El sistema web solo será compatible con el navegador “Google Chrome” con la versión más actualizada.

Además ciberusuario deberá de tener una conexión de banda ancha como mínimo de 3 Megas para visualizar la aplicación con éxito.

La aplicación será desarrollada en software de herramienta como lo son:

- Rational Rose
- Mysql
- Php (Dreamweaver)
- WBS
- Msproject
- Office