



UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA

*La Universidad Católica de Loja*

INGENIERIA WEB

## PROYECTO INGENIERÍA WEB

**Integrantes:** Carlos Hidalgo – Rubén Quezada.

### INFORME DE IMPLEMENTACION

**TITULO:** Servicio de Comida rápida a domicilio

**OBJETIVO:** Brindar un servicio a domicilio de comida rápida por medio de una aplicación web, la cual nos permitirá visualizar todo tipo de comida rápida y satisfacer la necesidad de los usuarios.

**JUSTIFICACION:** El proyecto a desarrollar se trata de solventar la necesidad que tienen algunas personas al momento de apetecer algún tipo de comida rápida. La propuesta planteada es desarrollar una aplicación web donde se pueda visualizar todo tipo de comida rápida brindando servicio a domicilio. EL servicio a domicilio se lo podrá realizar cuando el usuario este previamente registrado.

**Herramientas:** MySQL, HTML5, CSS3, Bootstrap.

#### DETALLE DEL SITIO WEB:

**1. Levantar información de locales de comida rápida.**

Se levantara información de todos los locales posibles de la ciudad de Loja.  
Sacar información de los menús de cada local.

**2. Creación de una base de datos MySQL**

Con toda la información obtenida se realizara un modelo relacional, para proceder a crear una base de datos.

**3. Aplicación de consultas SQL**

Se aplicara consultas SQL como: insert, select, update, delete, etc.

**4. Desarrollar página HTML5, CSS3 y BOOTSTRAP.**

Se desarrollara una página web donde se podrá mostrar toda la información de cada plato asociado a cada uno de los locales con toda la información correspondiente.

#### FUNCIONALIDADES:

1. El sitio web cuenta con dos tipos de roles, "Usuario" y "Administrador".
2. El usuario podrá registrarse y editar la información personal en el sitio web denominado "FastFood".
3. Podrá visualizar todos los locales de comida rápida asociados el sitio web.
4. El usuario podrá elegir entre los productos o servicios que realiza cada local y pedirlo a domicilio.
5. El usuario podrá visualizar un detalle del pedido que solicito.



# UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA

*La Universidad Católica de Loja*

## INGENIERIA WEB

6. El usuario podrá visualizar un detalle de los pedidos realizados
7. El administrador podrá registrar, editar y eliminar un local, platos de comida.
8. El administrador podrá registrar, editar y eliminar usuarios.

### PROCESO DE INSTALACION:

1. El usuario en caso de no tener el servidor de base de datos local "XAMPP" podrá descargarlo en el siguiente enlace:
2. Una vez instalado, en el navegador se accederá a <http://localhost/phpmyadmin/> y se cargara la base de datos del proyecto denominada "comida".
3. Al cargar la base de datos, se podrá visualizar toda la información de usuarios, comida, locales, pedidos, etc.
4. El proyecto del sitio web se deberá colocar en la siguiente dirección C:\xampp\htdocs
5. Una vez colocado el proyecto en "htdocs", se deberá iniciar el proyecto con la siguiente dirección <http://localhost/FastFood/index.php> , seguidamente de eso se iniciara el sitio web con la parte de "Login" o "Registro" al Sitio web.

### MANUAL DE PROGRAMADOR

El programador una vez descargador el proyecto e insertado en la carpeta del servidor local "htdocs" encontrara unas carpetas y archivos que detallamos cada una de ellas.

#### PAGINAS PRINCIPALES

- o El archivo "**index.php**" es aquel con el que se inicia el sitio web, en aquel se se podrá iniciar sesión o registrar usuarios.
- o El archivo "**services.php**" muestra la información de la de los servicios que brinda la aplicación.
- o El archivo "**contact.php**" muestra la un mapa e información de la página para contactos con los diseñadores o administradores.

#### ARCHIVOS DE LA CARPETA STATIC

- o El archivo "**footer.php**", contiene la parte del footer donde será llamado a cada una de las páginas.
- o El archivo "**head.php**", contiene la parte del head o parte del cuerpo del sitio web una vez que se ha logeado o registrado, donde será llamado a cada una de las paginas principales para la visualización del usuario y administrador.
- o El archivo "**head2.php**", contiene la parte del head o parte del cuerpo del sitio web una vez que se ha logeado o registrado, para la parte de include.



# UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA

*La Universidad Católica de Loja*

## INGENIERIA WEB

- El archivo **"header\_index.php"**, contiene la parte del head o parte del cuerpo del sitio web para la parte de Login o Registro.
- El archivo **"menu\_adminitrador.php"**, contiene la parte del menú que podrá visualizar el administrador al momento de ingresar al sitio web.
- El archivo **"menu\_usuario.php"**, contiene la parte del menú que podrá visualizar el usuario al momento de ingresar al sitio web.
- El archivo **"registro\_index.php"**, contiene la parte del formulario para registrar los usuarios.

### ARCHIVOS DE LA CARPETA INCLUDE

- El archivo **"validar\_sesion.php"**, contiene el código en el cual se valida la sesión tanto para el administrador y el usuario.
- El archivo **"cerrar\_sesion.php"**, contiene el código en el cual se cierra la sesión tanto para el administrador y el usuario.
- El archivo **"editar\_local.php"**, contiene el código en el cual puede actualizar el local asociado al sitio web.
- El archivo **"editar\_pedido.php"**, contiene el código en el cual puede actualizar o editar el pedido del usuario.
- El archivo **"editar\_plato.php"**, contiene el código en el cual puede actualizar el local asociado al sitio web.
- El archivo **"editar\_porcion.php"**, contiene el código en el cual puede actualizar o editar la porción asociada al local.
- El archivo **"editar\_reserva.php"**, contiene el código en el cual puede actualizar o editar la reserva realizada.
- El archivo **"eliminar\_local.php"**, contiene el código en el cual puede eliminar el local asociado al sitio web.
- El archivo **"eliminar\_plato.php"**, contiene el código en el cual puede eliminar el plato asociado al local.
- El archivo **"eliminar\_porcion.php"**, contiene el código en el cual puede eliminar la porción asociado al local.
- El archivo **"eliminar\_reserva.php"**, contiene el código en el cual puede eliminar la reserva realizada.
- El archivo **"gestion\_locales.php"**, contiene el código en el cual muestra la información de los locales, y así mismo se muestra el editar, eliminar.
- El archivo **"gestion\_pedidos.php"**, contiene el código en el cual muestra la información de los pedidos, y así mismo se muestra el editar, eliminar.
- El archivo **"gestion\_platos.php"**, contiene el código en el cual muestra la información de los platos, y así mismo se muestra el editar, eliminar.
- El archivo **"gestion\_porciones.php"**, contiene el código en el cual muestra la información de las porciones, y así mismo se muestra el editar, eliminar.



# UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA

*La Universidad Católica de Loja*

## INGENIERIA WEB

- El archivo **"gestion\_reservas.php"**, contiene el código en el cual muestra la información de las reservas, y así mismo se muestra el editar, eliminar.
- El archivo **"guardar\_local.php"**, contiene el código en el cual se registra la información del local.
- El archivo **"guardar\_platol.php"**, contiene el código en el cual se registra la información del plato.
- El archivo **"guardar\_porcion.php"**, contiene el código en el cual se registra la información de la porción.
- El archivo **"guardar\_reserva.php"**, contiene el código en el cual se registra la información de la reserva.
- El archivo **"guardar\_usuario.php"**, contiene el código en el cual se registra la información del usuario.
- El archivo **"menu\_admin.php"**, contiene el menú que visualizara el administrador.
- El archivo **"menu\_user.php"**, contiene el menú que visualizara el usuario.
- El archivo **"resultado\_locales.php"**, muestra todos los locales con la información detallada que están asociados al sitio web.
- El archivo **"resultado\_locales\_platos.php"**, muestra todos los platos que prepara cada local con la información detallada.

### ARCHIVOS DE LA CARPETA FONTS

Contiene los tipos de letras, iconos, que se utilizan en el sitio web "FastFood"

### ARCHIVOS DE LA CARPETA CSS

Contiene los archivos.css, Bootstrap y animate en el cual se dan los estilos y animaciones respectivas a cada hoja de la página.

### ARCHIVOS DE LA CARPETA IMAGES

Contiene las imágenes del sitio web, y la carpeta Locales contiene los logos respectivos de los locales

### ARCHIVOS DE LA CARPETA CONFIG

- El archivo **"conexion.php"**, contiene el objeto `mysql_conect()` en el cual nos permite ingresar nombre del servidor, nombre de usuario y contraseña; complementado con `mysql_select_db()`, donde ingresamos el nombre de la base de datos y llamamos al objeto `mysql_conect()`. El cual nos permitirá tener la conexión a la base de datos.



UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA

*La Universidad Católica de Loja*

## INGENIERIA WEB

### CONCLUSIONES

- El aspecto importante del proyecto es que sea de beneficio para la ciudadanía, el sitio web es una aplicación funcional que ayuda a los usuarios a realizar pedidos de comida rápida a domicilio.
- La elaboración del manual de usuario nos ha permitido entender el manejo del sitioweb de manera dinámica, fácilmente administrado por el uso de la base de datos y por las páginas HTML.

### BIBLIOGRAFIA

1. **Xampp para windows**, *Xampp v5.6.30 – php 5.6.30*, disponible en:  
[https://www.apachefriends.org/es/download\\_success.html](https://www.apachefriends.org/es/download_success.html)
2. **SublimeText 3 para Windows**, *SublimeText 3*, disponible en:  
<https://www.sublimetext.com/3>