

## Fase 1

### Propuesta

#### Identificación del problema:

Según la economía local de Guatemala, un negocio de cafetería o restaurante pequeño no suelen tener un sistema avanzado para pedidos en línea o presencia solida en la web, muchos de estos negocios se han adecuado a utilizar las redes sociales como medio para tomar pedidos, mostrar menú y promociones. Un sitio web bien estructurado facilitaría mucho la experiencia del cliente y la gestión del negocio.

#### Propuesta del sitio:

La propuesta del sitio es centrar su funcionalidad en un giro tipo e-commerce lo cual permitirá abordar un conjunto mayor de problemas a resolver para una cafetería o restaurante, Enfocando el sitio en la gestión de información del pedido y del usuario para que se pueda trabajar con más eficiencia.

El flujo o secuencia de pantallas que vera el usuario serio una página de menú en la cual pueda navegar y escoger el producto que quiera, luego dirigirlo al carrito para que verifique la compra, una pagina de checkout y por último una página de confirmación de pedido.

Para esto el sitio deberá contener módulos como Usuarios, pedidos, productos, envíos y reportes.

Utilizando la base de datos se crearán los modelos de cada tabla para poder conectar con el sitio, posteriormente las vistas, el sitio contara con Backend utilizando Python y Django así mismo con un frontend utilizando HTML 5 y Bootstrap.

#### Definición de la base de datos:

Usuarios

Productos

Categorías

Pedidos

ArticulosPedidos

Direcciones

Reportes