

## **Requisitos funcionales y no funcionales del sistema**

### ***Requisitos funcionales:***

- Registro de usuario y contraseña, con verificación de contraseña para poder interactuar con la modificación de sus platillos y realizar pagos de ropa o de sus alimentos.
- Ingreso por usuario y contraseña ya creados.
- Página principal: contendrá una barra de menús para acceder a todos los apartados del sitio. Mostrará la información descriptiva del sitio.
- Apartado de comidas: despliega los tipos de alimentación para mostrar sugerencias. En cada tipo de alimentación, se mostrarán sugerencias predeterminadas que serán modificables con sus ingredientes. Al finalizar las modificaciones, se confirma la modificación y se agrega al carrito de compras.
- Apartado de ropa: se divide por géneros (masculino y femenino). Se vuelven a mostrar subcategorías por el tipo de prenda, o se podrá acceder viendo todas las prendas por género. Seleccionada una prenda, se muestran fotos del producto, una breve descripción de materiales, tallas disponibles y la cantidad de prendas a agregar al carrito de compras.
- Carrito de compras: muestra un resumen de todos los productos que están en fila a ser pagados por el usuario, mostrando el precio total por producto y la suma total de todos los productos. Para realizar el pago, se deberá de presionar en un botón que redirige al apartado de pago.
- Pago: se deberá desplegar el resumen de la compra, por precio de los productos y el monto total. Se debe de mostrar los diferentes métodos de pago disponibles y se deberá ingresar y confirmar la dirección de envío de los productos.
- Todos los datos registrados por el usuario (nombre de usuario, contraseña, dirección de envío y los productos comprados) deberán de registrarse en algún sistema de bases de datos o de almacenamiento de datos. Además, el mismo sistema de datos deberá de contener el inventario de productos e insumos.
- En sus apartados correspondientes, los productos deberán de mostrar su disponibilidad.

### ***Requisitos no funcionales:***

- El servicio debe de ser capaz de procesar todas las transacciones posibles por segundo.
- Los datos modificados en la base de datos deben ser actualizados para todos los usuarios que acceden..
- Los permisos de acceso al sistema podrán ser cambiados solamente por el administrador de acceso a datos.
- El sistema debe de estar respaldado
- Se debe de tener los alimentos en stock en refrigeración.
- Se debe de tener los productos en stock almacenados
- Al ser una página web, el usuario deberá de contar con conexión a Internet.

- Para poder realizar compras, en las primeras etapas del proyecto, solo serán posibles con métodos de pago con tarjetas de crédito/débito o PayPal.