

**MiMercado** (aplicación web para la compra de mercado virtual y entrega a domicilio).

**REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE**:

Crear un programa que permita mercar de forma online, el usuario debe poder escoger la sección de productos de los que desea escoger los cuales serán almacenados en su carrito virtual.

Cada producto se caracterizará por la sección a la que corresponde, un código, nombre, precio y cantidad en existencia. Cada sección se diferencia por un prefijo e imagen que le identifique.

Se encontrará una barra de búsqueda para ingresar el elemento deseado.

En caso de que se requiera un producto sin existencias, se le debe sugerir un producto homologo o similar.

Para realizar la compra el usuario completara sus datos básicos: identificación, nombre, correo, dirección, teléfono, datos de pago en el caso de usar una tarjeta de crédito o efectivo.

El cliente no tendrá tope en el monto de su compra. Podrán ofrecerse descuentos por ciertos montos de compra.

Al entrar a la página deben mostrarse los productos que se encuentren en promoción para ese día en la parte superior y cada una de las secciones en la parte inferior.

Al escoger un producto el cliente debe poder observar la marca, referencia, contenido del producto, precio antes y después de iva, y cantidades disponibles, poder seleccionar la cantidad de productos a comprar y la opción de llevarlos al carrito.

En el carrito debe ser posible eliminar elementos o vaciarlo por completo.

Finalmente habrá la opción de comprar donde se indicará el precio final, descuento si lo hay, datos de pago y datos de entrega.

**ALCANCE DEL PROYECTO:**

El proyecto consiste en una aplicación web para la compra de elementos de primera necesidad de manera online y entrega a domicilio, facilitando este proceso permitiendo al cliente ver los productos, referencias y precios actualizados, cantidades disponibles, promociones del día, con una interfaz amigable e intuitiva.

El sistema permitirá al cliente:

1. Consultar los productos por sección, organizarlos por tipo de producto y precio.
2. Buscar un producto requerido
3. Poder seleccionar de entre las diferentes ofertas
4. Crear una cuenta de usuario con la información básica
5. Añadir, quitar y vaciar los artículos de compra
6. Seleccionar método de pago, y generar informe de compra