

BackEnd.cl

Obj. del proyecto: Tienda pequeña la cual se dedicará a vender ropa íntima como lo pueden ser boxers, tops, etc. Mediante una página web online con envío a domicilio.

Usuarios principales: Todo público que necesite comprar este tipo de ropa, orientandonos a compras online.

Funciones principales:

- Agregar o descartar productos de un carrito del cual se podrá hacer un pago y elección de envíos a domicilio.
- Sistema de valoración de las distintas prendas de la web.
- Lograr la comodidad total del usuario.
- Sistema de registro de usuarios.
- Diferentes tipos de pagos con Webpay.
- Filtración de tallas, color, tipo de prenda, material, género.
- Menú desplegable que contiene ofertas,hombre,mujer,niños,niñas,contacto.

Estructura básica:

- **Base de datos:** Es necesaria para almacenar los datos de los compradores, sus “carritos” y sus métodos de pagos para futuras compras.
 - **Entidades:**
 - **Usuarios:** Guarda la información de los usuarios y su dirección para envíos
 - **Carrito:** Guarda las prendas que el usuario quiere comprar, la cantidad que quiere y el monto a pagar
 - **Pago:** Guarda información del pago, monto total, método de pago y descuento (Si aplica)
 - **Producto:** Guarda la información de las prendas, asignándoles un ID y el precio unitario de cada prenda
- **Frontend:** Página web estilizada sin saturar a la vista para el usuario recalcando lo que esté en oferta en la página principal y crear casillas para ropa más específica.
- **Backend:** Utilizando los microservicios del servidor que se esté trabajando ir formando la lógica de cada función del sistema y mantener de manera ordenada cada una de ellas.