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.