

La Licuadora

Contexto general

Nos han solicitado diseñar y desarrollar una plataforma de E-Commerce para la venta de productos de indumentaria semi-personalizados.



Relevamiento

Los gestores de la plataforma cargan los productos base que pueden ser personalizados y comercializados, como, por ejemplo, remeras, gorras, fundas para smartphones, zapatillas, entre otros. Para cada producto definen un nombre, un precio base, una descripción y un tiempo estimado de fabricación (ellos se encargan de fabricarlos). A cada producto base se le debe definir el área de personalización y por cada una de éstas, los tipos de personalizaciones que se podrán realizar. Por ejemplo: texto, imagen color, imagen blanco y negro, emoji, entre otros.

Los vendedores, que son clientes de los gestores (pagan por el uso de la plataforma), pueden personalizar cada uno de los productos que tienen a disposición, agregándole imágenes o frases para que sean estampadas en las áreas predefinidas.

A cada personalización le definen un nombre y un precio, el cual se suma al precio base del producto para formar el precio final de venta. Luego, pueden publicar dichos productos personalizados en su tienda (cada vendedor tiene su propia tienda dentro de la plataforma). Los vendedores deben poder pausar y cancelar sus publicaciones en cualquier momento.

Los compradores son considerados “esporádicos”, es decir, que no son frecuentes y no necesitan generarse una cuenta en el sistema para poder realizar una compra.

Cabe destacar que la plataforma debe contemplar el concepto de “carrito de compra”, es decir, que el comprador puede ir seleccionando todos los productos que quiera y luego comprarlos todos juntos.

Una vez que el cliente selecciona el o los productos personalizados, el sistema debe calcular el total de la compra, para que, posteriormente, el comprador los pague por alguno de los medios de pago admitidos. Cada vendedor define los Medios de Pago de acepta. Una vez aceptado el pago, se debe generar una Factura Electrónica a partir de un Servicio Externo.