



## PRACTICAS PROFESIONALIZANTES

Profesor: Sebastián bruselario

## TRABAJO INTEGRADOR FINAL: FASHION DOCS

Franco Iglesias-Facundo Toneatti-Yael Montero-Franco Domene- Erick Azzoni

### Reglas de Negocio

#### Hechos:

- **Disponibilidad de Productos:** Un producto puede estar en stock o agotado.
- **Tallas y Colores:** Cada producto tiene asociadas tallas y colores disponibles.
- **Categorías de Productos:** Los productos se dividen en categorías específicas (por ejemplo, ropa de mujer, ropa de niños).

#### Restricciones:

- **Registro Único:** El nombre de usuario debe ser único para cada cuenta de cliente.
- **Validación de Datos:** Todos los campos obligatorios del registro deben ser completados correctamente para que se pueda crear la cuenta.



- **Pagos:** Solo se aceptan pagos mediante transferencia bancaria.
- **Interfaz:** La interfaz del sistema debe ser completamente responsive, es decir, adaptable al 100% para dispositivos móviles.

#### Acciones Disparadoras:

- **Agregar al Carrito:** Al seleccionar una talla y un color, el cliente puede agregar el producto al carrito de compras.
- **Compra Finalizada:** Una vez confirmada la transferencia bancaria, el pedido se procesa y se envía al cliente.
- **Actualización de Inventario:** El stock de un producto se actualiza automáticamente al completar una compra.

#### Cálculos:

- **Total del Pedido:** El total del pedido se calcula sumando los precios de todos los productos en el carrito.
- **Subtotal del Detalle:** El subtotal de cada artículo en el pedido se calcula multiplicando la cantidad de productos por su precio unitario.
- **Descuentos y Promociones:** Si se aplican descuentos o promociones, el total del pedido se recalcula automáticamente.

#### Inferencias:

- **Disponibilidad para Compra:** Si el stock de un producto es mayor que cero, el producto está disponible para su compra.
- **Notificación de Stock:** Si el producto está agotado, se muestra una notificación de "Sin stock", pero el producto sigue visible en el catálogo para consultas.
- **Validación de Usuario:** Un usuario es válido para iniciar sesión si su nombre de usuario y contraseña coinciden con los datos registrados en el sistema.