## ID: 01 | Nombre: Verificar Identidad

#### Flujo Normal:

- El usuario abre la aplicación.
- La aplicación muestra la pantalla de inicio de sesión.
- El usuario ingresa su nombre de usuario y contraseña.
- La aplicación verifica la identidad del usuario.
- Si la identidad es verificada, el usuario accede a la aplicación y se muestra la pantalla principal.
- Fin del caso de uso.

#### Flujo Alternativo:

- Paso 4: Si la identidad no puede ser verificada:
  - Se muestra un mensaje de error.
  - Se da al usuario la opción de intentarlo nuevamente o recuperar la contraseña.
- Fin del caso de uso.

## ID: 2 | Nombre: Crear Perfil

#### Flujo Normal:

- El usuario abre la aplicación.
- La aplicación muestra la pantalla de registro.
- El usuario completa los campos requeridos para crear un perfil (nombre, correo electrónico, contraseña, etc.).
- El usuario confirma la creación del perfil.
- La aplicación crea el perfil del usuario.
- Se muestra un mensaje de confirmación de creación de perfil.
- Fin del caso de uso.

- Paso 4: Si el usuario decide cancelar la creación del perfil:
  - Los datos ingresados se descartan.
  - El usuario es redirigido a la pantalla de inicio de sesión.
- Fin del caso de uso.

# ID: 03 | Nombre: Gestionar Perfil

## Flujo Normal:

- El usuario inicia sesión en la aplicación.
- La aplicación muestra la pantalla de perfil del usuario.
- El usuario selecciona la opción para editar perfil.
- El usuario modifica la información del perfil según sea necesario.
- El usuario guarda los cambios.
- La aplicación actualiza los datos del perfil.
- Se muestra un mensaje de confirmación de la actualización del perfil.
- Fin del caso de uso.

### Flujo Alternativo:

- Paso 5: Si el usuario decide cancelar la edición del perfil:
  - Los cambios no se guardan.
  - El usuario permanece en la pantalla de perfil.
- Fin del caso de uso.

## Caso de Uso 04: Seleccionar un Producto

#### Flujo Normal:

- El usuario navega por la lista de productos disponibles.
- El usuario selecciona un producto de la lista.
- La aplicación muestra los detalles del producto seleccionado.
- Fin del caso de uso.

- Paso 2: Si no hay productos disponibles o el usuario no puede seleccionar ninguno:
  - Se muestra un mensaje indicando la falta de productos o la incapacidad de seleccionar uno.
  - Fin del caso de uso.

## Caso de Uso 05: Ver la Descripción de un Producto

#### Flujo Normal:

- El usuario selecciona un producto de la lista.
- La aplicación muestra los detalles del producto, incluyendo su descripción.
- El usuario lee la descripción del producto.
- Fin del caso de uso.

### Flujo Alternativo:

- Paso 2: Si la descripción del producto no está disponible:
  - Se muestra un mensaje indicando la falta de descripción para el producto.
  - Fin del caso de uso.

# Caso de Uso 06: Agregar un Producto a Favoritos

### Flujo Normal:

- El usuario navega por los productos disponibles.
- El usuario selecciona un producto.
- La aplicación muestra los detalles del producto.
- El usuario selecciona la opción "Agregar a Favoritos".
- La aplicación guarda el producto en la lista de favoritos del usuario.
- Se muestra un mensaje de confirmación de que el producto se ha agregado a favoritos.
- Fin del caso de uso.

- Paso 4: Si el usuario decide cancelar la acción de agregar a favoritos:
  - El producto no se agrega a la lista de favoritos.
  - Fin del caso de uso.

## Caso de Uso 07: Agregar un Producto al Carrito

## Flujo Normal:

- El usuario navega por los productos disponibles.
- El usuario selecciona un producto.
- La aplicación muestra los detalles del producto.
- El usuario selecciona la opción "Agregar al Carrito".
- La aplicación guarda el producto en el carrito de compras del usuario.
- Se muestra un mensaje de confirmación de que el producto se ha agregado al carrito.
- Fin del caso de uso.

## Flujo Alternativo:

- Paso 4: Si el usuario decide cancelar la acción de agregar al carrito:
  - El producto no se agrega al carrito de compras.
  - Fin del caso de uso.

## Caso de Uso 08: Realizar la Compra del Producto

#### Flujo Normal:

- El usuario agrega uno o más productos al carrito de compras.
- El usuario accede al carrito de compras.
- La aplicación muestra la lista de productos en el carrito.
- El usuario selecciona la opción para proceder al pago.
- El usuario completa la información de pago y envío.
- El usuario confirma la compra.
- La aplicación procesa el pago y confirma la compra.
- Se muestra un mensaje de confirmación de la compra realizada.
- Fin del caso de uso.

- Paso 5: Si el usuario decide cancelar la compra:
  - La transacción se cancela.
  - Fin del caso de uso.