

**Integrantes:**

Esteban Villalba – 20212020064

Diego Alejandro Parra Díaz – 20212020091

Valentina Parra Ordóñez – 20212020025

Jonathan Felipe Ochoa Silva – 20212020039

**Historias de Usuario:****Compras**

1. **Registrar cuenta como cliente/artista:** Como cliente/artista quiero registrar mi cuenta para comprar/vender camisetas.

- **Criterios de aceptación:**

- **Éxito:**

- Dado un nombre de usuario y correo no repetido, y el nombre de usuario, correo y contraseña no estén vacíos cuando se envía el formulario entonces la cuenta será registrada en el sistema

- **Fallo:**

- Dado un nombre de usuario ya existente o vacío cuando se envía el formulario entonces el registro será fallido y se avisará al usuario sobre usar otro nombre de usuario
    - Dado un correo ya existente o vacío cuando se envía el formulario entonces el registro será fallido y se avisará al usuario sobre usar otro correo
    - Dado una contraseña vacía entonces se el registro será fallido y se le informará al usuario que debe llenar ese espacio

- **Puntos Historia: 4**

2. **Inicio de sesión como cliente/artista:** Como cliente/artista quiero ingresar con mi cuenta para comprar/vender productos de la página.

- **Criterios de aceptación:**

- **Éxito:**

- Dado nombre de usuario y contraseña coincidentes en la base de datos cuando se está iniciando sesión en la página entonces ingresará a la página con sus datos

- **Fallo:**

- Dado el nombre de usuario o contraseña incorrecto cuando se está iniciando sesión entonces no se ingresará a la página y se le avisará al usuario el error en nombre de usuario y/o contraseña.
- Dado tres veces el ingreso de datos incorrecto cuando se está iniciando sesión en un lapso de 10 minutos entonces no se ingresará al sistema y se bloqueará al usuario durante 10 minutos

- **Puntos Historia: 6**

**3. Filtrar datos del catálogo por categorías:** Como cliente quiero navegar por el catálogo por medio de categorías (material, talla, popularidad, precio, rating, autor) para mirar los productos.

- **Criterios de aceptación:**

- **Éxito:**

- Dado un filtro seleccionado cuando el usuario busca camisetas entonces el sistema muestra los resultados que coincidan con la búsqueda

- **Fallo:**

- Dado un filtro sin productos existentes cuando el usuario busca camisetas entonces el sistema avisará al usuario que no se encontraron coincidencias con la búsqueda

- **Puntos Historia: 3**

**4. Agregar al carrito:** Como cliente quiero seleccionar talla, color, material y cantidad de una camiseta al agregarla al carrito para guardar la futura compra.

- **Criterios de aceptación:**

- **Éxito:**

- Dadas todas las características de la camiseta seleccionada y cantidad de esta cuando el usuario quiere agregar al carrito entonces la camiseta se agregará al

carrito y se pondrá un límite de 20 minutos para finalizar la compra

- **Fallo:**

- Dado un campo faltante en las características de la camisa cuando el usuario quiere agregar al carrito entonces la camiseta no se agregará al carrito y se le avisará al usuario sobre este campo faltante
- Dado un número de camisetas a comprar mayor a stock actual cuando el usuario quiere agregar camisetas entonces se le sugerirá al usuario la cantidad actual disponible de ese producto

- **Puntos Historia: 7**

**5. Personalizar camisetas:** Como cliente quiero personalizar la camiseta con una estampa seleccionada para ver cómo se verá antes de agregarla al carrito.

- **Criterios de aceptación:**

- **Éxito:**

- Dada una estampa seleccionada desde el catálogo cuando el cliente personaliza la camiseta y este aplique la estampa sobre el modelo de camiseta entonces se mostrará una previsualización dinámica de la camiseta personalizada

- **Fallo:**

- Dada una estampa no cargada correctamente (por error de red) cuando el cliente intente visualizar la previsualización entonces se notificará el error indicando el motivo y no se actualizará la vista

- **Puntos Historia: 7**

**6. Eliminar camisetas del carrito:** Como cliente quiero eliminar camisetas del carrito para modificar mi compra.

- **Criterios de aceptación:**

- **Éxito:**

- Dado un producto seleccionado cuando se pulsa eliminar entonces el producto se eliminará del carrito y se actualizará el total del carrito

- Dado un producto seleccionado y este sea el último del carrito cuando se pulse eliminar entonces el producto se eliminará del carrito y se redireccionará al usuario a la pestaña anterior
- **Fallo:**
  - Dado un error en la base de datos cuando se intenta eliminar el producto entonces el sistema notificará al usuario que no se pudo eliminar y que lo vuelva a intentar
  - Dado la pulsación del botón eliminar sin tener camisetas seleccionadas cuando se intenta eliminar producto entonces el sistema notificará al usuario que debe seleccionar un elemento a eliminar
- **Puntos Historia: 7**

7. **Ver productos en el carrito:** Como cliente quiero ver los productos agregados al carrito para revisar mi compra antes de pagar.

- **Criterios de aceptación:**
  - **Éxito:**
    - Dado un clic al carrito cuando el usuario revisa su pedido entonces se mostrarán todos los productos con sus detalles (talla, color, material, cantidad)
  - **Fallo:**
    - Dado un error en la carga del carrito cuando el usuario intenta revisar entonces el sistema notificará la falla
    - Dado un clic al carrito cuando el usuario no tiene productos en él entonces se le avisará al usuario que no tiene productos en el carrito
- **Puntos Historia: 5**

8. **Pagar camisetas:** Como cliente quiero realizar el pago de las camisetas seleccionadas para finalizar mi compra.

- **Criterios de aceptación:**
  - **Éxito:**
    - Dado un método de pago válido cuando el usuario confirma el pago entonces se procesa la compra y se enviará comprobante al correo
  - **Fallo:**

- Dado un método de pago inválido cuando el usuario confirma el pago entonces se notificará el problema y no se realizará el pago
- Dado una falta de dinero cuando el usuario va a pagar entonces se le anunciará al usuario de este error, se le sugerirán las camisetas que le alcancen con el presupuesto y será redireccionado al carrito de compras
- **Puntos Historia: 9**

## Artistas

1. **Crear catálogo:** Como artista quiero crear un catálogo con mis estampas para organizar mis productos

- **Criterios de aceptación:**
  - **Éxito:**
    - Dadas estampas seleccionadas por el artista y nombre del catálogo no vacío ni existe cuando se quiere crear el catálogo entonces será creado con estos elementos
  - **Fallo:**
    - Dado un clic en crear catálogo cuando no hay estampas en ellas entonces se notificará que no se pudo crear el catálogo por falta de productos
    - Dado un nombre de catálogo ya existente o vacío cuando se quiere crear catálogo entonces no se creará el catálogo y se le avisará al usuario
- **Puntos Historia: 6**

2. **Añadir diseño:** Como artista quiero subir nuevas estampas para que estén disponibles para la venta.

- **Criterios de aceptación:**
  - **Éxito:**
    - Dada una imagen y datos completos (título y descripción) cuando el artista quiere subir una estampa entonces se guarda con estado “pendiente de aprobación”
  - **Fallo:**
    - Dado un tipo de archivo inválido cuando se sube una estampa entonces el sistema rechaza la carga y muestra el mensaje de archivo inválido sugiriendo los archivos permitidos (PNG, JPG)

- Dado el título de la estampa ya existente o vacío cuando se quiere subir una estampa entonces el sistema no subirá la estampa y se le avisará al usuario sobre agregar o modificar el título de la estampa según sea el caso
- Dado un clic en el botón subir cuando se quiere subir estampa y no hay un archivo subido entonces el sistema le avisará al usuario que debe subir la estampa/archivo

- **Puntos Historia: 7**

3. **Eliminar estampa:** Como artista quiero eliminar estampas propias para mantener actualizado mi catálogo.

- **Criterios de aceptación:**

- **Éxito:**

- Dado una estampa seleccionada cuando el artista quiere eliminar este entonces se eliminará del catálogo
- Dada la última estampa seleccionada del catálogo cuando el artista quiere eliminar estampa entonces se le avisará al artista que el catálogo será eliminado igualmente (Al confirmar esto, se eliminará la estampa y el catálogo)

- **Fallo:**

- Dado clic en el botón de eliminar estampa cuando no se tiene seleccionada ninguna estampa entonces no se eliminará nada y se le avisará al usuario sobre seleccionar una estampa
- Dado un error de conexión en la base de datos cuando se quiere eliminar una estampa entonces se le avisará al usuario de este y se le pedirá realizarlo más tarde

- **Puntos Historia: 6**

4. **Hacer producto disponible para la venta:** Como artista quiero marcar una estampa como disponible una vez aprobada y seleccionar el catálogo a agregar para que aparezca en el catálogo público

- **Criterios de aceptación:**

- **Éxito:**

- Dada una estampa ya aprobada cuando el artista la quiere hacer disponible para la venta entonces se publica en el catálogo seleccionado

- **Fallo:**

- Dada una estampa sin aprobación cuando se intenta publicar entonces se impide la acción y se informa al usuario el estado de la estampa
- **Puntos Historia: 4**

5. **Hacer seguimiento de ventas:** Como artista quiero consultar estadísticas de ventas, y rating de mis productos para tomar decisiones de diseño.

- **Criterios de aceptación:**
  - **Éxito:**
    - Dado un intervalo de fecha (día, semana, mes) cuando el artista quiere consultar las estadísticas entonces se mostrarán los datos agrupados ya sea por ventas o rating de las estampas
  - **Fallo:**
    - Dado un error en la base de datos cuando el artista quiere visualizar las estadísticas entonces se notifica la falla del sistema al usuario y se le solicitará ingresar más adelante
    - Dada una fecha incorrecta al querer consultar las estadísticas entonces se le mostrará al usuario que no se encontraron estadísticas en ese periodo de tiempo
- **Puntos Historia: 7**

## Administrador

1. **Consultar rating de camisetas:** Como administrador quiero ver el rating de los productos para supervisar la calidad y satisfacción de los usuarios.

- **Criterios de aceptación:**
  - **Éxito:**
    - Dado clic en consultar el rating cuando se le da clic en consultar rating de productos entonces se muestran ratings ordenables y filtrables
  - **Fallo:**
    - Dado un error de conexión en la base de datos cuando se accede al rating entonces se muestra mensaje de error sobre este y solicitará al usuario volver a intentarlo más tarde
    - Dados datos vacíos en la base de datos cuando se accede el rating de productos entonces se le mostrará al usuario que por el momento no hay datos para mostrar
- **Puntos Historia: 6**

2. **Consultar y actualizar tarifas:** Como administrador quiero administrar tarifas y parámetros como colores, materiales y tallas para controlar la oferta de productos.

- **Criterios de aceptación:**

- **Éxito:**

- Dados todos los datos seleccionados (colores, materiales y tallas) cuando el administrador edita tarifas entonces los cambios se guardan y se actualizarán en la tienda

- **Fallo:**

- Dado un parámetro sin seleccionar cuando se intenta actualizar tarifas entonces se muestra el error sobre los parámetros a seleccionar y no se aplica el cambio

- **Puntos Historia: 6**

3. **Aprobar diseños subidos por artistas:** Como administrador quiero aprobar los diseños subidos por los artistas para que puedan ser publicados.

- **Criterios de aceptación:**

- **Éxito:**

- Dado un diseño pendiente cuando el administrador lo aprueba entonces el diseño se habilitará al artista para la venta

- **Fallo:**

- Dado un diseño no validado por el administrador cuando se intenta aprobar para la venta entonces se notificará al artista, se cambiará el estado a rechazado y no será disponible para la venta

- **Puntos Historia: 5**

**Total puntos de historia: 95**