**Documentación Casos de uso “stay in style”**

Caso 1.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Registrarse |
| Actor | Usuario, Administrador |
| Precondición | El actor no debe estar registrado en el sistema. |
| Postcondición | El actor se registra exitosamente y tiene acceso al sistema con sus credenciales. |
| Flujo Básico | 1 El actor selecciona la opción de registrarse.  2 El sistema muestra un formulario de registro.  3 El actor completa el formulario con sus datos.  4 El sistema valida los datos ingresados.  5 El sistema crea una nueva cuenta para el actor.  6 El sistema confirma el registro y notifica al actor. |
| Flujo Alternativo | Si los datos ingresados no son válidos, el sistema muestra un mensaje de error y pide al actor que corrija los datos. |
|  |  |

Caso 2

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Iniciar Sesión |
| Actor | Usuario, Administrador |
| Precondición | El actor debe estar registrado en el sistema. |
| Postcondición | El actor inicia sesión en el sistema. |
| Flujo Básico | 1 El actor selecciona la opción de iniciar sesión.  2 El sistema muestra un formulario de inicio de sesión.  3 El actor ingresa sus credenciales (nombre de usuario y contraseña).  4 El sistema valida las credenciales.  5 El sistema permite el acceso al actor y muestra la página principal. |
| Flujo Alternativo | Si las credenciales son incorrectas, el sistema muestra un mensaje de error y permite al actor reintentar. |

Caso 3

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Selección de rol |
| Actor | Usuario, Administrador |
| Precondición | El actor debe haber iniciado sesión en el sistema. |
| Postcondición | El actor selecciona el rol con el que desea interactuar en el sistema. |
| Flujo Básico | 1 El actor selecciona la opción de cambio de rol.  2 El sistema muestra las opciones de rol disponibles.  3 El actor selecciona el rol deseado.  4 El sistema confirma la selección y ajusta la interfaz según el rol seleccionado. |
| Flujo Alternativo | Si no puede seleccionar rol aparecerá un error y el actor podrá intentarlo nuevamente |

Caso 4

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Gestión de stock |
| Actor | Administrador |
| Precondición | El administrador debe haber iniciado sesión y seleccionado su rol. |
| Postcondición | El administrador gestiona el inventario del sistema. |
| Flujo Básico | 1 El administrador selecciona la opción de gestión de stock.  2 El sistema muestra el inventario actual.  3 El administrador puede agregar, modificar o eliminar productos del inventario.  4 El sistema actualiza el inventario y confirma los cambios realizados. |
| Flujo Alternativo | Si el administrador intenta eliminar un producto inexistente, el sistema muestra un mensaje de error. |

Caso 5

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Búsqueda de producto |
| Actor | Usuario, Administrador |
| Precondición | El actor busca alguna prenda en el buscador |
| Postcondición | El actor obtiene información sobre productos específicos. |
| Flujo Básico | 1 El actor selecciona la opción de búsqueda de producto.  2 El sistema muestra un campo de búsqueda.  3 El actor ingresa los criterios de búsqueda (nombre del producto, categoría, etc.).  4 El sistema muestra los resultados de la búsqueda.  5 El actor selecciona un producto para ver detalles adicionales. |
| Flujo Alternativo | Si no se encuentran productos que coincidan con los criterios de búsqueda, el sistema muestra un mensaje de "sin resultados". |

Caso 6

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Carrito de compras |
| Actor | Usuario |
| Precondición | El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema (opcional, dependiendo de la implementación). |
| Postcondición | El usuario puede agregar, modificar, o eliminar productos en su carrito de compras. |
| Flujo Básico | 1 El usuario navega por el catálogo de productos.  2 El usuario selecciona un producto que desea agregar al carrito de compras.  3 El sistema muestra los detalles del producto, incluyendo opciones como cantidad y características específicas (tamaño, color, etc.).  4 El usuario selecciona las opciones deseadas y la cantidad del producto.  5 El usuario selecciona la opción de agregar al carrito de compras.  6 El sistema añade el producto al carrito de compras y actualiza la cantidad de productos en el carrito.  7 El usuario puede ver el contenido del carrito de compras en cualquier momento seleccionando la opción correspondiente.  8 El usuario revisa los productos en el carrito de compras. |
| Flujo Alternativo | 1 3a. Si el usuario decide no agregar el producto al carrito, puede regresar al catálogo de productos.  2 6a. Si el producto no está disponible en la cantidad deseada, el sistema notifica al usuario y sugiere una cantidad disponible o alternativas. |

Caso 7

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Realizar Pedido |
| Actor | Usuario |
| Precondición | El usuario debe haber iniciado sesión y tener productos en su carrito de compras. |
| Postcondición | El pedido del usuario queda registrado en el sistema y se envía una confirmación de la orden. |
| Flujo Básico | 1 El usuario selecciona la opción de realizar pedido.  2 El sistema muestra el resumen del pedido con los productos seleccionados, cantidades y precios totales.  3 El usuario revisa el resumen del pedido y confirma que está correcto.  4 El sistema solicita al usuario seleccionar un método de envío y una dirección de entrega.  5 El usuario ingresa o selecciona la dirección de envío y el método de entrega.  6 El sistema solicita al usuario seleccionar un método de pago.  7 El usuario ingresa la información de pago.  8 El sistema procesa el pago.  9 El sistema registra el pedido y envía una confirmación de la orden al usuario.  10 El sistema notifica al usuario que el pedido ha sido realizado exitosamente. |
| Flujo Alternativo | Si el pago no se procesa correctamente, el sistema muestra un mensaje de error y permite al usuario reintentar con otra forma de pago. |

Caso 8

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Validar órdenes de compra |
| Actor | Administrador |
| Precondición | El administrador debe haber iniciado sesión y tener acceso a las órdenes de compra. |
| Postcondición | El administrador valida y procesa las órdenes de compra pendientes. |
| Flujo Básico | 1 El administrador selecciona la opción de validar órdenes de compra.  2 El sistema muestra las órdenes de compra pendientes.  3 El administrador revisa y valida las órdenes.  4 El sistema actualiza el estado de las órdenes y notifica a los usuarios. |
| Flujo Alternativo | Si una orden no es válida, el sistema muestra un mensaje de error y permite al administrador marcar la orden como inválida. |

Caso 9

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Facturación |
| Actor | Administrador |
| Precondición | El pedido debe haber sido realizado y el pago procesado exitosamente. |
| Postcondición | Una factura se genera y se envía al usuario, y se almacena en el sistema para registro. |
| Flujo Básico | 1 El sistema detecta que un pedido ha sido completado y el pago ha sido procesado.  2 El sistema genera una factura con los detalles del pedido, incluyendo productos, precios, impuestos, y totales.  3 El sistema envía una copia de la factura al correo electrónico del usuario.  4 El sistema almacena la factura en su base de datos para referencia futura.  5 El usuario recibe la factura y puede descargarla desde su perfil en el sistema. |
| Flujo Alternativo | 1 Si hay un error en la generación de la factura, el sistema notifica al administrador.  2 Si el correo electrónico del usuario no es válido, el sistema muestra una alerta en el panel del administrador para que este corrija la información. |

Caso 10

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Reseña del producto |
| Actor | Administrador |
| Precondición | El usuario debe haber realizado una compra. |
| Postcondición | El usuario deja una reseña para un producto comprado. |
| Flujo Básico | 1 El usuario selecciona la opción de reseñar producto.  2 El sistema muestra los productos comprados por el usuario.  3 El usuario selecciona un producto y escribe una reseña.  4 El sistema guarda la reseña y la muestra junto al producto. |
| Flujo Alternativo | Si el usuario intenta reseñar un producto que no ha comprado, el sistema muestra un mensaje de error. |

Caso 11

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso | Cerrar Sesión |
| Actor | Usuario, Administrador |
| Precondición | El actor debe haber iniciado sesión en el sistema. |
| Postcondición | El actor cierra sesión en el sistema. |
| Flujo Básico | 1 El actor selecciona la opción de cerrar sesión.  2 El sistema cierra la sesión del actor y muestra la pantalla de inicio de sesión. |
| Flujo Alternativo | Muestra un mensaje de erro y los actores pueden intentarlo nuevamente |