**Narrativa casos de uso**

**Integrantes: Benjamin Galaz**

**Alan jara**

**Emanuel lyon**

| **CU-001** | **Registro de usuario** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivos asociados** | El cliente registrará un usuario para utilizar el sistema | | | |
| **Actor/es Relacionados** | Cliente | | | |
| **Requisitos relacionados** | N/A | | | |
| **Descripción** | El cliente accede a la opción crear usuario, ingresa los datos en los campos requeridos | | | |
| **Precondición** | Tener conexión estable | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El cliente entra a la opción crear Usuario | Valida La acción seleccionada por el cliente | |
| 2 | El cliente ingresa los datos requeridos | Verifica que algunos datos no esté ya registrados en el sistema | |
| 3 | Completa todos los datos y Selecciona Registrar usuario | Verifica que los datos no sean incorrectos o estén erróneos | |
| 4 | Tiene que validar su correo | Verifica el correo y Registra la cuenta y manda mensaje cuenta registrada | |
| **Post-condición** | No tener datos específico registrados anteriormente | | | |
| **Secuencia Alternativa o Excepciones** | **Paso** | **Actor** | | **Sistema** |
| 2 | Coloca datos ya registrados | | Manda mensajes de error indicando el campo incorrecto |

| **CU-002** | **Inicio de sesión** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivos asociados** | El usuario inicia sesión para entrar al sistema | | | |
| **Actor/es Relacionados** | Cliente | | | |
| **Requisitos relacionados** | **CU-001** | | | |
| **Descripción** | El usuario inicia sesión utilizando los datos pedidos por el sistema previamente dados en el registro de clientes | | | |
| **Precondición** | El usuario debe tener una cuenta previamente creada en el sistema | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | Selecciona iniciar sesión en la página web | Lleva al usuario a la pagina correspondiente para iniciar sesion | |
| 2 | Completa los datos pedidos por el sistema para iniciar sesión | Valida los datos del usuario para que este inicie sesión de forma correcta | |
| 3 | Selecciona Iniciar sesión | Lleva al usuario a la página principal del sistema con su sesión ya iniciada | |
| **Post-condición** | N/A | | | |
| **Secuencia Alternativa o Excepciones** | **Paso** | **Actor** | | **Sistema** |
| 2 | No completa los datos requeridos con su información correcta | | Manda mensaje de error informando al usuario que sus datos están incorrectos y que lo intente nuevamente |

| **CU-003** | **Agregar productos** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivos asociados** | Se ingresarán productos al carrito | | | |
| **Actor/es Relacionados** | Cliente | | | |
| **Requisitos relacionados** | **CU-001 CU-002** | | | |
| **Descripción** | El usuario accede a la compra de productos viendo el catálogo de este y selecciona los productos que quiere comprar | | | |
| **Precondición** | El usuario debe tener la cuenta iniciada | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | Selecciona la opción compra de productos | Lleva al usuario donde están los productos que puede comprar | |
| 2 | Ve los productos que desea comprar y selecciona uno de su agrado | Le muestra al usuario la descripción y el valor del producto seleccionado | |
| 3 | Selecciona la cantidad de unidades que desea del producto | Le muestra al usuario la cantidad de unidades que desea del producto | |
|  | 4 | Selecciona agregar al carrito | Agrega los productos seleccionados por el usuario al carrito de compra | |
| **Post-condición** | N/A | | | |
| **Secuencia Alternativa o Excepciones** | **Paso** | **Actor** | | **Sistema** |
| N/A | N/A | | N/A |

| **CU-004** | **Carrito de compras** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivos asociados** | Funcionamiento del carrito de compras | | | |
| **Actor/es Relacionados** | Cliente | | | |
| **Requisitos relacionados** | **CU-001,CU-002,CU-003** | | | |
| **Descripción** | El usuario en el carrito de compras hará las últimas modificaciones a su compra antes de pasar al proceso de pago | | | |
| **Precondición** | El usuario debe tener la cuenta iniciada, El usuario debe haber agregado productos al carrito | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario selecciona el carrito de compras | Lleva al usuario al carrito de compras donde podrá ver todos los productos que ha agregado a este | |
| 2 | El usuario elimina algunos productos que ya no quiere comprar | Elimina los productos seleccionados por el usuario | |
| 3 | El usuario aumenta y disminuye las unidades de algunos productos | Aumenta y disminuye las unidades deseada por el usuario a los productos | |
|  | 4 | El usuario desea ver el valor total de los productos a comprar | Muestra al usuario el valor total de los productos que desea comprar | |
|  | 5 | El usuario selecciona el botón de pagar | Dirige al usuario donde poder hacer efectivo el pago de sus productos | |
| **Post-condición** | N/A | | | |
| **Secuencia Alternativa o Excepciones** | **Paso** | **Actor** | | **Sistema** |
| 5 | El usuario selecciona el botón de pagar sin tener ningún producto agregado al carrito | | Informa al usuario que no posee ningún producto agregado por lo que no es posible realizar algún pago |

| **CU-005** | **Proceso de pago** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivos asociados** | Proceso de pago de los productos agregados | | | |
| **Actor/es Relacionados** | Cliente | | | |
| **Requisitos relacionados** | **CU-001,CU-002, CU-003 CU-004** | | | |
| **Descripción** | El usuario mediante un proceso de pago podrá pagar los productos previamente agregados al carrito de compras | | | |
| **Precondición** | Debe haber productos agregados al carrito de compras | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | Selecciona la opción de pagar en el carrito de compras | Redirige al usuario al sitio donde se realizará el proceso de pago | |
| 2 | Selecciona su método de pago | confirma el método de pago del usuario | |
|  | 3 | Rellena los datos del método de pago seleccionado | confirma y valida los datos entregados por el usuario para el pago | |
|  | 4 | Confirma el pago | Valida el pago y informa al usuario que su pago fue exitoso | |
| **Post-condición** | N/A | | | |
| **Secuencia Alternativa o Excepciones** | **Paso** | **Actor** | | **Sistema** |
| 3 | Rellena los datos del método de pago con datos inválidos | | Informa al usuario que los datos presentados en el método de pago no son válidos y que lo intente nuevamente |