**DESCRIPTORES DE CASOS DE USO: ACTOR VENDEDOR**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Crear Producto |
| Autor: | Vendedor |
| fecha | 05-07-2021 |
| Descripción: permite al vendedor crear un nuevo producto. | |
| Actores: Vendedor | |
| Precondiciones: El vendedor debe estar registrado y haber iniciado sesión. | |
| Flujo normal:   1. El vendedor solicita al sistema crear un producto presionando el botón para ello. 2. El sistema solicita los datos para crear el producto (*nombre, tipo, descripción, precio, ¿****idVendedor?).*** 3. El vendedor ingresa dichos datos. 4. El sistema pide confirmación de que los datos sean los correctos 5. El vendedor confirma los datos 6. El sistema informa el éxito de la creación del producto. | |
| Flujo alternativo:   1. El sistema expone un mensaje de error en el ingreso de los datos y le solicita nuevamente dicha información. 2. El sistema envía un mensaje de que los datos quedarán guardados pero el producto se creará una vez se reanude la conexión. | |
| Postcondiciones: el producto queda registrado | |
| Excepciones:   1. *Si el usuario ingresa un dato no válido en uno de los campos.* 2. *Si no hay conexión a internet.* | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Crear Stock productos |
| Autor: | Vendedor |
| fecha | 05-07-2021 |
| Descripción: permite al vendedor crear stock de productos | |
| Actores: Vendedor | |
| Precondiciones: El vendedor debe estar registrado, haber iniciado sesión y al menos haber creado un producto | |
| Flujo normal:   1. Solicita al sistema crear un stock. 2. El sistema le pregunta si es un stock Reserva o stock del día. 3. El vendedor selecciona la opción deseada. 4. El sistema le solicita que seleccione los productos (ya creados) que desea para crear el stock. 5. El vendedor selecciona el o los productos que desea agregarle stock. 6. El sistema pide confirmación de que los productos seleccionados son los correctos 7. El vendedor confirma la selección. 8. El sistema solicita que ingrese la cantidad de cada producto seleccionado anteriormente 9. El vendedor ingresa la cantidad que quiere crear para cada producto seleccionado. 10. El sistema le muestra un resumen de los datos y solicita confirmación de creación 11. El vendedor confirma datos 12. El sistema crea el stock de los productos. | |
| Flujo alternativo:   1. El sistema expone un mensaje de error en el ingreso de los datos y le solicita nuevamente dicha información. 2. El sistema envía un mensaje de que los datos quedarán guardados pero el stock se creará una vez se reanude la conexión. | |
| Postcondiciones: no puede crear otro stock para ese mismo día. | |
| Excepciones:   1. *Si el usuario ingresa un dato no numérico en la cantidad a ingresar.* 2. *Si no hay conexión a internet* | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Modificar Producto |
| Autor: | Vendedor |
| fecha | 05-07-2021 |
| Descripción: permite al vendedor modificar/actualizar un producto ya creado. | |
| Actores: Vendedor | |
| Precondiciones: Registrar vendedor, iniciar sesión vendedor, crear producto. | |
| Flujo normal:   1. El vendedor solicita al sistema modificar/actualizar un producto. 2. El sistema solicita el nombre del producto que desea modificar. 3. El vendedor ingresa el dato. 4. El sistema busca en la base de datos de productos aquel que coincida con el ingresado 5. El sistema arroja el producto solicitado. 6. El vendedor selecciona el producto. 7. El sistema arroja toda la información del producto y permite modificar todos los campos menos ¿el nombre? 8. El vendedor modifica los datos que desee. 9. El sistema le pide confirmación de la modificación de datos 10. El vendedor acepta la confirmación 11. El sistema arroja un mensaje de confirmación de datos confirmados y resumen del modificado producto. | |
| Flujo alternativo: | |
| Postcondiciones: el producto queda registrado | |
| Excepciones: situaciones que generan el flujo alternativo  *Si el usuario ingresa un dato no válido en uno de los campos.*   1. El sistema expone un mensaje de error en el ingreso de los datos y le solicita nuevamente dicha información.   *Si no hay conexión a internet*   1. El sistema envía un mensaje de que los datos quedarán guardados pero el producto se creará una vez se reanude la conexión. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Visualizar stock Productos |
| Autor: |  |
| fecha | 05-07-2021 |
| Descripción: Permite a los actores revisar el stock de productos | |
| Actores: Cliente registrado, invitado, vendedor registrado | |
| Precondiciones: Para el invitado ingresar rut, nombre, teléfono, correo.  Para el cliente y vendedor registrado haber iniciado sesión. | |
| Flujo normal:   1. El actor selecciona el botón “Ver Stock”. 2. El sistema muestra el stock de los diversos productos que creó el vendedor previamente (los de ese día). 3. El actor visualiza los stocks de productos. | |
| Flujo alternativo:   1. El sistema muestra un mensaje en la pantalla de que no existe stock del día (día no laboral). Y muestra además un botón de “*Reserva stock para otro día*” (funcionalidad *habilitada para el cliente registrado).* | |
| Postcondiciones: | |
| Excepciones:   1. *No Existe stock del día.* | |

**DESCRIPTORES DE CASOS DE USO: ACTOR CLIENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Realizar pedido |
| Autor: |  |
| fecha | 05-07-2021 |
| Descripción: Permite al actor realizar un pedido de los productos que desee | |
| Actores: Cliente registrado, Invitado | |
| Precondiciones: Para el cliente registrado haber iniciado sesión.  Para el invitado ingresar rut, nombre, teléfono, correo. | |
| Flujo normal:   1. El actor presiona el ítem realizar pedido. 2. El sistema solicita al actor que indique el tipo de pedido: compra – reserva. 3. El actor selecciona el tipo de pedido. 4. El sistema despliega los productos. 5. El actor Ingresa/selecciona la cantidad del o los productos que desea. 6. El sistema solicita confirmación del pedido. 7. El actor confirma que los productos y cantidad sean las deseadas. 8. El sistema solicita datos de entrega: retiro, a domicilio, dirección. 9. El actor ingresa la información solicitada. 10. El sistema muestra un resumen del pedido y habilita el botón de pago. 11. El actor presiona el botón de pago. 12. El sistema ofrece las diferentes alternativas de pago. 13. El actor selecciona el sistema de pago que desee. 14. El sistema de pago solicita los datos para realizar el pago. 15. El actor realiza el pago. 16. El sistema entrega mensaje de que el pago se hizo de forma exitosa. 17. El sistema confirma que el pedido se realizó de forma correcta. | |
| Flujo alternativo: tomando el número de las excepciones   1. El sistema le indica que para hacer este tipo de pedido debe estar registrado y le ofrece hacer registro o realizar un pedido-compra. 2. El sistema le indica que el stock máximo de ese producto corresponde a “x”. 3. El sistema arroja un mensaje de que hubo un fallo en el pago. Que revise su banco para confirmar si efectivamente se hizo el descuento.   El sistema arroja luego del mensaje si quiere volver atrás o cancelar el pedido.  El actor selecciona la opción que desee. | |
| Postcondiciones: | |
| Excepciones:   1. *El invitado selecciona hacer un pedido-reserva.* 2. *Ingresar una cantidad de producto superior a la del stock.* 3. *El pago no se realizó correctamente.* | |