Biblioteca UNAB

Use-Case Specification: Sistema web de ventas

Versión 1.0

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 13/04/2020 | 0.01 | Discusión del proyecto | Agustin Moore |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Brief Description 4

2. Basic Flow of Events 4

3. Alternative Flows 4

4. Preconditions 5

5. Postconditions 5

6. Special Requirements 6

Use-Case Specification: Prestar Libro

# Brief Description

El objetivo de este caso de uso es mostrar la UI del sistema web de ventas considerando las interacciones del usuario y las respuestas de la base de datos tales como consultas.

# Basic Flow of Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 1 | Usuario | Ingresa al sitio web mediante su navegador. |
| 2 | Sitio web | Despliega la pagina inicial donde contiene una opción para hacer log-in o registrarse |
| 3 | Usuario | Ya que es primera vez que entra hace click en registrarse |
| 5 | Sitio web | Redirige al usuario a un formulario de registro |
| 6 | Usuario | Llena el formulario de registro y hace click en enviar |
| 7 | Sitio web | Crea el usuario en base de datos y genera el token de sesión para que el usuario quede iniciado luego de llenar el formulario |
| 8 | Usuario | Busca la categoría que quiere en el menú y le hace click |
| 9 | Sitio web | Trae de la base de datos los productos en stock y los despliega en una galería |
| 10 | Usuario | Busca el producto que necesita y aprieta el botón “comprar” |
| 11 | Sitio web | Redirige al usuario a una página para editar o llenar dirección de entrega y le da las opciones de pago |
| 12 | Usuario | Elige opción de pago y luego paga donde le llegara un mail con información del pedido |

# Alternative Flows

2.1 **usuario no registrado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 2.1.1 | Usuario | El usuario llega al paso 5 del flujo básico |
| 2.1.2 | Sitio web | Revisa si esta logeado el usuario y si no le pide crear cuenta o hacer log-in |
| 2.1.3 | Usuario | Se crea cuenta en el caso de no tener una |

2.2 **Cambio de dirección de entrega**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 2.2.1 | Sitio web | Al llegar al paso 6 de flujo básico |
| 2.2.2 | Usuario | El usuario decide cambiar dirección de entrega |
| 2.2.3 | Sitio web | En el paso 6 de flujo básico se le da la opción para editar dirección de entrega |

3.1 **Pagina en mantenimiento**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 3.1.1 | Usuario | Intenta ingresar al sitio web en su navegador |
| 3.1.2 | Sitio web | Redirecciona al usuario a una vista que tiene un mensaje de “sitio en mantenimiento” |
|  |  |  |

3.2 **Producto sin stock**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Acción |
| 3.2.1 | Usuario | El Usuario llega al paso 10 del flujo básico y hace click en un producto |
| 3.2.2 | Sitio web | Le devuelve un mensaje de tipo POP-UP con un mensaje diciendo que el producto no se encuentra en stock |
|  |  |  |

# Preconditions

## Los productos deben estar en la base de datos con sus respectivas características.

## Las partes del sistema están funcionando correctamente y están conectados entre ellos (front-end y back-end).

# Postconditions

## Se debe validar el pago antes de proceder con el envió.

## Se disminuye el stock de ese producto en el inventario una vez que sea validad el pago.

# Special Requirements

## El sistema debe ser capaz de buscar productos (más de 50), dentro de una base de datos.

6.2 El sistema debe ser capaz de correr en todos los navegadores tanto de escritorio (sin discriminar antigüedad del S.O.) como de smartphone o Tablet.