**DOCUMENTO DE ESPECIFICACION DE CASOS DE USO**

**Versión 1.0**

|  |
| --- |
| SISTEMA DE COMPRA DE PRODUCTOS EN LINEA |
| BUY IT |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Noviembre 2015**

**Antes de imprimir éste documento, asegúrese que es necesario. El medio ambiente está en nuestras manos.**

**HISTORIAL DEL DOCUMENTO**

**Historial de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
|  |  |  |  |

CONTENIDO

[1. GENERALIDADES 4](#_Toc434703135)

[1.1. Objetivos 4](#_Toc434703136)

[2. ESPECIFICACION DE CASOS DE USO 5](#_Toc434703137)

[2.1. Autentificar 5](#_Toc434703138)

[2.2. Administrar Perfil 6](#_Toc434703139)

[2.3. Registrar Cliente 7](#_Toc434703140)

[2.4. Administrar Carrito de Compra 8](#_Toc434703141)

[2.5. Consultar Pedido 9](#_Toc434703142)

[2.6. Calificar Producto 10](#_Toc434703143)

[2.7. Administrar Productos Favoritos 11](#_Toc434703144)

[2.8. Consultar Producto 12](#_Toc434703145)

[2.9. Realizar Pedido 13](#_Toc434703146)

[2.10. Administrar Producto 14](#_Toc434703147)

[2.11. Consultar Categoría 15](#_Toc434703148)

[2.12. Administrar Categoría 16](#_Toc434703149)

[2.13. Consultar Pago a Proveedores 17](#_Toc434703150)

[2.14. Gestionar Administrador 18](#_Toc434703151)

# GENERALIDADES

## Objetivos

El presente documento tiene por objetivo mostrar las especificaciones de casos de uso a nivel del análisis de sistema.

# ESPECIFICACION DE CASOS DE USO

## Autentificar

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | **Autentificar Usuario** |
| **Actor** | Cliente-Administrador-Proveedor-SuperAdmin-Sistema |
| **Propósito** | Ingresar con una cuenta registrada al sistema de compras online BuyIT. |
| **Breve descripción** | El Caso de uso inicia cuando el usuario accede a la opción “Login”, luego rellena las casillas de logueo (Usuario y Contraseña). El sistema confirma los datos y el caso de uso termina cuando el cliente logra ingresar al sistema. |
| **Precondición** | El cliente deberá estar registrado en el sistema |
| **Flujo básico** | 1. El caso de uso comienza cuando el cliente ingresa a la interfaz de logueo.   **Login**   1. El sistema muestra las cajas de texto a rellenar tanto de usuario como de contraseña. 2. El usuario ingresa la información de su usuario y contraseña de logueo. 3. El sistema valida lo datos ingresados de usuario y contraseña, y de ser correctos los recopila.   **Recuperar Contraseña**   1. El usuario selecciona con un clic en el link “Olvidaste tu contraseña” 2. El sistema muestra la interfaz Recuperar Contraseña. 3. El usuario ingresa su correo electrónico. 4. El sistema valida el correo electrónico y automáticamente le llega un correo electrónico con el link para que recupere su contraseña. 5. El usuario selecciona el link proporcionado por el correo llegado. 6. El sistema muestra nuevamente la interfaz de Recuperar Contraseña. 7. El usuario escribe su nueva contraseña y la confirmación de contraseña 8. El usuario selecciona el botón Recuperar Contraseña. 9. El sistema valida su nueva contraseña y la confirmación de contraseña que sean iguales. Además de guardarlo en la base de datos y actualizar su contraseña. El sistema lo redirige a la interfaz Iniciar Sesión. |
| **Flujo alternativo** | 1. Si la contraseña es incorrecta, el sistema muestra un mensaje “contraseña inválida”. Si el cliente alcanza 3 intentos fallidos, el sistema bloquea su cuenta de usuario por quince minutos. |
| **Pos condición** | Sesión de usuario iniciada. |
| **Puntos de extensión** | Recuperar contraseña. |
| **RN01**  **RN02** | El SuperAdmin contará con un código (user) y contraseña dado por el Administrador para poder logearse al sistema. |
| Solo se permitirá un máximo de 3 intentos para acceder a la cuenta de usuario. |

## Administrar Perfil

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | **Administrar Perfil** |
| **Actor** |  |
| **Propósito** |  |
| **Breve descripción** |  |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** |  |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |

## Registrar Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | **Registrar Cliente** |
| **Actor** | Cliente-Sistema |
| **Propósito** | Evitar el reingreso de datos al momento de acceder al sistema de compras en línea |
| **Breve descripción** | El caso de uso inicia cuando el cliente accede a la opción “Registrarse”. El cliente llena todos los datos personales obligatorios. El sistema los valida y el caso de uso termina cuando el sistema lo guarda en la base de datos y el usuario ya está registrado en el sistema |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** | 1. El caso de uso inicia cuando el cliente selecciona la opción de “Registrarse”. |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** | El cliente ya se encuentra registrado en el sistema |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |

## Administrar Carrito de Compra

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** |  |
| **Actor** |  |
| **Propósito** |  |
| **Breve descripción** |  |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** |  |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |

## Consultar Pedido

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** |  |
| **Actor** |  |
| **Propósito** |  |
| **Breve descripción** |  |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** |  |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |

## Calificar Producto

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** |  |
| **Actor** |  |
| **Propósito** |  |
| **Breve descripción** |  |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** |  |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |

## Administrar Productos Favoritos

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** |  |
| **Actor** |  |
| **Propósito** |  |
| **Breve descripción** |  |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** |  |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |

## Consultar Producto

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** |  |
| **Actor** |  |
| **Propósito** |  |
| **Breve descripción** |  |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** |  |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |

## Realizar Pedido

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** |  |
| **Actor** |  |
| **Propósito** |  |
| **Breve descripción** |  |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** |  |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |

## Administrar Producto

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** |  |
| **Actor** |  |
| **Propósito** |  |
| **Breve descripción** |  |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** |  |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |

## Consultar Categoría

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** |  |
| **Actor** |  |
| **Propósito** |  |
| **Breve descripción** |  |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** |  |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |

## Administrar Categoría

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** |  |
| **Actor** |  |
| **Propósito** |  |
| **Breve descripción** |  |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** |  |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |

## Consultar Pago a Proveedores

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** |  |
| **Actor** |  |
| **Propósito** |  |
| **Breve descripción** |  |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** |  |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |

## Gestionar Administrador

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso** |  |
| **Actor** |  |
| **Propósito** |  |
| **Breve descripción** |  |
| **Precondición** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alternativo** |  |
| **Post condición** |  |
| **Puntos de extensión** |  |
| **RN01**  **RN02** |  |
|  |