Modelo de casos de uso

Lista actor-semántica

|  |  |
| --- | --- |
| **Actores** | **Descripción** |
| Usuario registrado | Este tipo de usuario es el que se encuentra registrado en el sistema por lo que podrá realizar pedidos, comentar y calificar artículos. |
| Usuario no registrado | Este tipo de usuario solo se limitara a ver los articulos publicados. |
| Administrador | Este tipo de usuario contará con permisos especiales que le permitirá administrar el sistema. |

Lista actor-objetivo

|  |  |
| --- | --- |
| **Actores** | **Objetivos** |
| Usuario Registrado | * Ver artículos * Realizar comentarios * Calificar artículos * Realizar pedidos * Comentar artículo |
| Usuario no registrado | * Ver artículos * Registrarse |
| Administrador | * Configurar artículos * Moderar comentarios * Configurar categorías |

Descripción breve de casos de uso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Clave** | **Nombre** | **Descripción** |
| CU01 | Registrar Usuarios | Los usuarios que necesiten comprar o comentar algún artículo que se muestre en la página necesitarán registrarse proporcionando la información necesaria. |
| CU02 | Acceso de usuario | La aplicación le pedirá al usuario su nombre de usuario y contraseña para darle ciertos privilegios. |
| CU03 | Acceso de administrador | Se requiere para que la aplicación brinda al usuario los privilegios de administrador. |
| CU04 | Configurar categorías | Será necesario para configurar distintas categorías de productos. |
| CU05 | Configurar artículos | Módulo necesario para configurar los artículos los cuales pueden ser generados individualmente o de un archivo .csv |
| CU06 | Ver artículos | El usuario podrá visualizar el catalogo de articulos por categorias. |
| CU07 | Pedidos de productos | Los usuarios podrán hacer pedidos individuales de artículos. |
| CU08 | Moderar comentarios | El administrador podrá moderar los comentarios hechos por los usuarios registrados. |
| CU09 | Comentar artículo | Los usuarios registrados podrán hacer comentarios sobre los artículos. |
| CU10 | Calificar articulo | Los usuarios registrados podrán asignar una calificación a cada uno de los artículos |

Descripción completa de los casos de uso.

Caso de uso CU01: Registrar Usuarios.

**Actor principal:** Usuario no registrado.

**Personal involucrado e intereses:**

* Usuario no registrado: quiere registrarse en la aplicación para tener acceso a otras funcionalidades como (comprar artículos en línea y realizar comentarios sobre artículos).

**Precondiciones:** El usuario ingresa a la aplicación mediante una URL

**Garantías de éxito (postcondiciones):** El usuario se registra.

**Escenario principal de éxito (o flujo básico):**

1. El usuario ingresa a la aplicación web.
2. El usuario comienza un nuevo registro.
3. El usuario ingresa los datos: Nombre, número de teléfono, domicilio, fecha de nacimiento, correo y contraseña en cada uno de los campos correspondientes.
4. El sistema guarda el registro del usuario y le asignará un id. de usuario.

**Extensiones (o flujo alternativos):**

3a. Los campos no fueron llenados completamente.

1. El botón guardar permanece inhabilitado hasta que se llenen todos los campos.

3b. El usuario ya existe.

1. Se notifica al usuario que esa información ya existe.

**Requisitos especiales:**

**Lista de tecnologías y variaciones de datos:**

**Prueba de caso de uso:**

Este caso de uso se cumplirá si guarda los datos correctos del usuario, ninguno de los campos permite valores nulos.

Caso de uso CU05: Configurar artículos .

**Actor principal:** Administrador.

**Personal involucrado e intereses:**

* Administrador: quiere agregar artículos en la aplicación ya sea de uno en uno o mediante un archivo .csv.

**Precondiciones:** El administrador ingresa a la aplicación proporcionando su usuario y contraseña.

**Garantías de éxito (postcondiciones):** El artículo es añadido.

**Escenario principal de éxito (o flujo básico):**

1. El administrador presiona el botón “ Configurar artículos”.
2. El sistema muestra dos opciones para configurar artículos (individual o por archivo .csv)
3. El administrador selecciona la opción individual.
4. El administrador agrega los datos en cada uno de los campos si son requeridos.
5. El sistema guarda los datos proporcionados.

**Extensiones (o flujo alternativos):**

3a. El administrador selecciona la opción de archivo .csv.

1. El sistema pide al administrador que agregue un archivo con extensión .csv.
2. El administrador selecciona y agrega un archivo csv.
3. El sistema lee y agrega correctamente la información contenida en el archivo .csv.

**Requisitos especiales:**

**Lista de tecnologías y variaciones de datos:**

**Prueba de caso de uso:**

Este caso de uso se cumplirá si el sistema guarda correctamente la información proporcionada por el administrador.