**Anexo**

**FORMATO CASOS DE USO**

Descripción del caso de uso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | | |
| Nombre del caso de uso: | | **CU. 1 Iniciar sesión** |
| Descripción del caso de uso | | |
| Actores: | Usuario | |
| Descripción: | El usuario desea acceder al home de su perfil | |
| Disparador: | El usuario acciona el botón de iniciar sesión | |
| Precondiciones: | El usuario debe estar registrado en la plataforma, su nombre de usuario y contraseña deben ser correctos | |
| Pos condiciones: | El usuario ingresa al home de su perfil | |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario ingresa su usuario y contraseña |  |  | |  |  | 2 | El sistema valida los datos y muestra la pantalla de inicio del usuario o home y responde con un status 200. |   Flujos alternativos   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario ingresa un usuario y/o contraseña inválida |  |  | |  |  | 2 | Muestra al usuario un mensaje de error en el inicio de sesión y responde con status 401 si la contraseña es inválida. |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario no está registrado en la base de datos del sistema |  |  | |  |  | 2 | El sistema responde con status 404. | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | | |
| Nombre del caso de uso: | | **CU. 2 Listar categorías o artículos** |
| Descripción del caso de uso | | |
| Actores: | Usuario administrador/ almacenero | |
| Descripción: | El usuario desea listar las categorías o artículos | |
| Disparador: | El usuario acciona el botón listar dentro de la sección de categorías o artículos | |
| Precondiciones: | El usuario debe contar con los permisos necesarios | |
| Pos condiciones: | Se listan las categorías o los artículos | |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario va a la sección de categorías/artículos y selecciona la opción lista |  |  | |  |  | 2 | La solicitud se procesa, el sistema muestra el listado de categorías/ artículos y responde con status 200. |   Flujos alternativos   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción |   No aplica | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | | |
| Nombre del caso de uso: | | **CU. 3 Agregar categoría o artículo** |
| Descripción del caso de uso | | |
| Actores: | Usuario administrador/ almacenero | |
| Descripción: | El usuario desea agregar una nueva categoría o artículo | |
| Disparador: | El usuario acciona el botón agregar dentro de la sección de categorías o artículos | |
| Precondiciones: | El usuario debe contar con los permisos necesarios | |
| Pos condiciones: | Se agrega una nueva categoría o un nuevo artículo | |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción de agregar categoría/ artículo |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra formulario | | 3 | El usuario diligencia el formulario |  |  | |  |  | 4 | El sistema valida los datos y agrega la nueva categoría. El sistema responde con status 200. |   Flujos alternos   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | - | El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso. |  |  | |  |  | 2 | Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error. | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | | |
| Nombre del caso de uso: | | **CU. 4 Actualizar categoría o artículo** |
| Descripción del caso de uso | | |
| Actores: | Usuario administrador/ almacenero | |
| Descripción: | El usuario desea actualizar una nueva categoría o artículo | |
| Disparador: | El usuario acciona el botón actualizar dentro de la sección de categorías o artículos | |
| Precondiciones: | El usuario debe contar con los permisos necesarios | |
| Pos condiciones: | Se actualiza una categoría o artículo | |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario selecciona la opción de actualizar categoría/ artículo. |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra formulario | | 3 | El usuario diligencia el formulario |  |  | |  |  | 3 | El sistema valida los datos, actualiza la categoría/ artículo y responde con status 200. |   Flujos alternativos   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | - | El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso. |  |  | |  |  | 2 | Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error. | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | | |
| Nombre del caso de uso: | | **CU. 5 Activar estado de categoría o artículo** |
| Descripción del caso de uso | | |
| Actores: | Usuario administrador/ almacenero | |
| Descripción: | El usuario desea activar el estado de la categoría o artículo | |
| Disparador: | El usuario acciona el botón de activar estado | |
| Precondiciones: | El usuario acciona el botón de activar estado categoría o artículo | |
| Pos condiciones: | El usuario activa el estado de la categoría o artículo | |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El acciona el botón de activar estado |  |  | |  |  | 2 | El sistema activa el estado de la categoría/ artículo y responde con status 200. |   Flujos alternativos  No aplica   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de uso | | |
| Nombre del caso de uso: | | **CU. 6 Desactivar estado de categoría o artículo** |
| Descripción del caso de uso | | |
| Actores: | Usuario administrador/ almacenero | |
| Descripción: | El usuario desea desactivar el estado de la categoría o artículo | |
| Disparador: | El usuario acciona el botón de desactivar estado | |
| Precondiciones: | El usuario acciona el botón de desactivar estado categoría o artículo | |
| Pos condiciones: | El usuario desactiva el estado de la categoría o artículo | |
| Flujo Normal   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El acciona el botón de desactivar estado |  |  | |  |  | 2 | El sistema desactiva el estado de la categoría/ artículo y responde con status 200. |   Flujos alternativos  No aplica   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | | |