|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Login de usuario |
| **Versión** | 0.2 |
| **Descripción** | El proceso permite realizar la autentificación del usuario a través de la entrada de su usuario y contraseña. |
| **Precondición** | Ninguna |
| **Descripción** | 1. El usuario inicia el programa 2. El programa solicita las credenciales al usuario 3. El usuario introduce su nombre de usuario 4. El usuario introduce su contraseña 5. El programa valida el usuario y contraseña. |
| **Post condición** | Comprobación de usuario |
| **Excepciones** | 5a: El usuario introducido no es válido  5a1: El programa muestra mensaje del usuario inexistente  5b: La contraseña introducida no es correcta  5b1: El programa muestra un mensaje de contraseña incorrecta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Comprobación de usuario |
| **Versión** | 0.2 |
| **Descripción** | El proceso permite evaluar los datos que el usuario introduce a través de una base de datos de usuarios permitidos |
| **Precondición** | Comprobación de usuario por el programa |
| **Descripción** | 1. La base de datos comprueba que hay un usuario con el nombre que introdujo el usuario 2. La base de datos comprueba que la contraseña y el usuario coinciden. 3. La base de datos autoriza el usuario |
| **Post condición** | Listado de productos |
| **Excepciones** | 5a: El usuario introducido no existe  5a1: El programa muestra mensaje de usuario inexistente  5b: La contraseña introducida no coincide con el usuario  5B1: El programa muestra mensaje de contraseña incorrecta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Listado de productos |
| **Versión** | 0.2 |
| **Descripción** | El proceso permite mostrar las categorías de los productos para que el usuario pueda elegir una |
| **Precondición** | Comprobación de usuario por la base de datos |
| **Descripción** | 1. El programa muestra las categorías 2. El usuario elige una categoría 3. El usuario elige un producto |
| **Post condición** | Pantalla Características del producto |
| **Excepciones** | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Pantalla Características del producto |
| **Versión** | 0.2 |
| **Descripción** | El proceso permite que el programa junto a la base de datos muestren datos esenciales sobre el producto elegido por el usuario |
| **Precondición** | Elección de producto en categorías |
| **Descripción** | 1. La base de datos muestra una imagen del producto 2. La base de datos muestra la descripción del producto 3. La base de datos muestra el precio del producto 4. La base de datos muestra existencias en stock del producto |
| **Post condición** | Ninguna |
| **Excepciones** | Ninguna |