| **# Ref.** | | 001 |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | Gestión de productos |
| **Autor** | | Caicedo Lilley, Gutierrez Nayarit, Puentes Angel, Pulido Jonny |
| **Fecha** | | 10-06-2024 |
| **Versión** | | Versión 1, |
| **Actor/es** | | Administrador y empleado |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El administrador podrá hacer con el producto todas las funcionalidades del CRUD. |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Include: Consultar productos  Extends: Registrar productos, eliminar productos, modificar productos |
| **R.F.** | RQF012, RQF013, RQF014, RQF015. |
| **Precondición** | | El usuario tiene que iniciar sesión en la plataforma de gestión de productos. |
| **Secuencia Normal Se espera que se realice la gestión para cada producto.** | | |

| **Post-condición** | La información del producto ha sido actualizada correctamente en el sistema |
| --- | --- |
| **Excepciones**   Si el producto que se intenta consultar, editar o eliminar no existe, se mostrará un mensaje de error indicando que el producto no se encuentra en la base de datos. | |
| **Frecuencia esperada** | Diaria |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario |

| **# Ref.** | | 002 |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | Gestión empleados |
| **Autor** | | Caicedo Lilley, Gutierrez Nayarit, Puentes Angel, Pulido Jonny |
| **Fecha** | | 10-06-2024 |
| **Versión** | | Versión 1, |
| **Actor/es** | | Administrador y empleado |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El administrador podrá realizar las diferentes funcionalidades del CRUD con los empleados. |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Include: Consultar empleado  Extends: Modificar empleado, registrar empleado, eliminar empleado. |
| **R.F.** | RQF017, RQF018, RQF019. |
| **Precondición** | | El usuario debe estar autenticado como administrador para realizar operaciones de gestión de empleados. |
| **Secuencia Normal**  El usuario accede a la sección de gestión de empleados.  El usuario inicia sesión en el sistema como administrador.  El usuario puede realizar las acciones de crear, editar o eliminar empleados.  El sistema guarda los cambios realizados en la base de datos. | | |

| **Post-condición** | Los cambios realizados en los empleados serán guardados correctamente en la base de datos. |
| --- | --- |
| **Excepciones**   Si el empleado que se intenta consultar, editar o eliminar no existe, se mostrará un mensaje de error indicando que el empleado no se encuentra en la base de datos. | |
| **Frecuencia esperada** | Diaria |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario |

| **# Ref.** | | 003 |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | Gestión categoría de producto |
| **Autor** | | Caicedo Lilley, Gutierrez Nayarit, Puentes Angel, Pulido Jonny |
| **Fecha** | | 10-06-2024 |
| **Versión** | | Versión 1, |
| **Actor/es** | | Administrador y empleado |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El administrador podrá realizar las diferentes funcionalidades del CRUD con los productos. |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Include: consultar categoría  Extends: Registrar categoría, modificar categoría, eliminar categoría. |
| **R.F.** | RQF012, RQF013, RQF014, RQF015. |
| **Precondición** | | El usuario debe estar autenticado como administrador para realizar operaciones de gestión de categorías de productos. |
| **Secuencia Normal**  El usuario inicia sesión en el sistema como administrador/empleado.  El usuario accede a la sección de gestión de categorías de productos.  El usuario puede realizar las acciones de crear, editar o eliminar categorías de productos.  El sistema guarda los cambios realizados en la base de datos. | | |

| **Post-condición** | Los cambios realizados en las categorías de productos se han guardado correctamente en la base de datos. |
| --- | --- |
| **Excepciones**   Si la categoría que se intenta consultar, editar o eliminar no existe, se mostrará un mensaje de error indicando que la categoría no se encuentra en la base de datos. | |
| **Frecuencia esperada** | Diaria |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario |

| **# Ref.** | | 004 |
| --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | Gestión de venta |
| **Autor** | | Caicedo Lilley, Gutierrez Nayarit, Puentes Angel, Pulido Jonny |
| **Fecha** | | 10-06-2024 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Administrador y empleado |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El administrador podrá realizar las diferentes funcionalidades del CRUD con las ventas. |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Include: Registrar venta  Extends: Eliminar venta |
| **R.F.** | RQF020, RQF021, RQF022, RQF023. |
| **Precondición** | | El usuario debe estar autenticado como administrador o empleado para realizar operaciones de gestión de ventas. |
| **Secuencia Normal**  El usuario inicia sesión en el sistema como administrador o empleado.  El usuario accede a la sección de gestión de ventas.  El sistema guarda los cambios realizados en la base de datos. | | |

| **Post-condición** | Los cambios realizados en las ventas se han guardado correctamente en la base de datos. |
| --- | --- |
| **Excepciones**   Si la venta que se intenta consultar, editar o eliminar no existe, se mostrará un mensaje de error indicando que la venta no se encuentra en la base de datos. | |
| **Frecuencia esperada** | Diaria |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario |