BRIAN STIVEN MOYA CALLEJAS

LUIS ALFONSO QUIROGA SILVA

URIEL ARMANDO ASTAIZA CASTRO

Casos de uso extendido

4 de abril de 2019

SENA

FICHA 1803184 G2 ADSI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU001 |
| **Caso de Uso** | | | Ingresar al sistema |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El sistema mostrara un inicio de sesión donde el usuario deberá ingresar su correo y contraseña para poder acceder al sistema de forma correcta |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | |  |
| **R.F.** | | RF001 El sistema deberá permitirle al usuario el acceso al sistema al momento que ingrese su correo y contraseña registrada |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe estar registrado en el sistema para otorgar su ingreso |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresara al sistema. 2. El sistema le mostrara al usuario una interfaz de Inicio del sistema. 3. El sistema le mostrara al usuario dos campos “Correo” y “Contraseña” 4. El usuario deberá introducir correctamente esos datos 5. El usuario al terminar de llenar los campos dará clic en la opción “Iniciar Sesión” | | | |
| **Post-condición** | | El sistema le permitirá al usuario ingresar correctamente al sistema. | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si el usuario no ingresa datos, no se le permitirá el acceso al sistema  **4.2** Si el usuario ingresa un correo incorrecto, se mostrará un error diciendo que el correo no está registrado en el sistema  **4.3** Si el usuario ingresa una contraseña incorrecta, se mostrará un error diciendo que la contraseña es incorrecta | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 a 70 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU002 |
| **Caso de Uso** | | | Registrar al sistema |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El sistema mostrará un apartado en donde hay diferentes campos que se deben de llenar con los datos del trabajador |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | |  |
| **R.F.** | | RF002 El sistema deberá permitirle al usuario registrarse en el sistema, con su nombre, cargo, genero, correo, contraseña y confirmación de la contraseña. |
| **Precondición** | | | El usuario se registrará correctamente en el sistema |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresara al sistema. 2. El usuario iniciará sesión 3. El usuario irá al apartado “Registrarse”, el cuál se encuentra en el menú 4. El usuario llenará los campos: Nombre, Apellido, Correo, Contraseña, Confirmar contraseña, Celular 5. El usuario dará clic en el botón registrarse 6. El sistema mostrará un mensaje de que los datos registrados fueron correctamente añadidos a la base de datos | | | |
| **Post-condición** | | El sistema le permitirá al usuario ingresar correctamente al sistema. | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si el usuario no completo algún campo, el sistema no le permitirá registrarse | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 1 a 5 veces por mes | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU003 |
| **Caso de Uso** | | | Consultar pedido |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá consultar los datos de los pedidos que se encuentren |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | |  |
| **R.F.** | | RF004 El Sistema debe permitir el almacenamiento de los datos de cada producto |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber ingresado al sistema |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al apartado “Pedidos” 2. El sistema mostrará todos los pedidos que se encuentren en ese momento 3. El usuario seleccionará el pedido que quiera consultar 4. El usuario le dará al botón “Detalles” | | | |
| **Post-condición** | | El sistema mostrara los datos del pedido | |
| **Excepciones:**  **3.1** Si no hay pedidos registrados no aparecerá en el sistema | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 5 a 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU004 |
| **Caso de Uso** | | | Registrar producto |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá registrar un producto en el sistema |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | | Extend -> Gestionar productos |
| **R.F.** | | RF006 El sistema debe permitir consultar la lista de las entradas de los inventarios |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber ingresado al sistema |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al módulo Inventarios 2. El sistema mostrará unas tablas, las cuales se pueden filtrar por: “Todos”, “Inventarios”, “Productos” y “Clientes” 3. El usuario seleccionará la opción “Productos” 4. El usuario rellenará el formulario, el cual tiene los siguientes campos: “ | | | |
| **Post-condición** | | El sistema registrará el producto en el sistema | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si no se ingresan todos los datos del formulario, no dejará registrar | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU005 |
| **Caso de Uso** | | | Consultar producto |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá consultar los productos registrados en el sistema |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | | Extend -> Gestionar productos |
| **R.F.** | | RF006 El sistema debe permitir consultar la lista de las entradas de los inventarios |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber registrado productos anteriormente |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al módulo Inventarios 2. El sistema mostrará unas tablas las cuáles se pueden filtrar por: “Todos”, “Inventarios”, “Productos” y “Clientes” 3. El usuario seleccionará la opción “Productos” 4. El usuario visualizará la tabla, el cuál contendrá: “ | | | |
| **Post-condición** | | El sistema mostrará los productos que se encuentren registrados en el sistema | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si no hay productos registrados, no se mostrará ningún producto | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU006 |
| **Caso de Uso** | | | Modificar producto |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá modificar los productos registrados en el sistema |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | | Extend -> Gestionar productos |
| **R.F.** | | RF006 El sistema debe permitir consultar la lista de las entradas de los inventarios |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber registrado productos anteriormente |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al módulo Inventarios 2. El sistema mostrará unas tablas las cuáles se pueden filtrar por: “Todos”, “Inventarios”, “Productos” y “Clientes” 3. El usuario seleccionará la opción “Productos” 4. El usuario visualizará la tabla, el cuál contendrá: “ 5. El usuario seleccionará el producto que quiera editar 6. El usuario dará al botón “Modificar” 7. El usuario ingresará el cambio 8. El usuario dará al botón “Actualizar” | | | |
| **Post-condición** | | El sistema mostrará el cambio realizado | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si no hay productos registrados, no se mostrará ningún producto  **8.1** Si no se le da en el botón “Actualizar”, este no guardara los cambios realizados | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU007 |
| **Caso de Uso** | | | Eliminar producto |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá eliminar el registro de un producto registrado en el sistema |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | | Extend -> Gestionar productos |
| **R.F.** | | RF006 El sistema debe permitir consultar la lista de las entradas de los inventarios |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber registrado productos anteriormente |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al módulo Inventarios 2. El sistema mostrará unas tablas las cuáles se pueden filtrar por: “Todos”, “Inventarios”, “Productos” y “Clientes” 3. El usuario seleccionará la opción “Productos” 4. El usuario visualizará la tabla, el cuál contendrá: “ 5. El usuario seleccionará el producto del cuál quiera eliminar el registro 6. El usuario dará al botón “Eliminar” | | | |
| **Post-condición** | | Se eliminará el registro de dicho producto de la base de datos | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si no hay productos registrados, no se mostrará ningún producto | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU008 |
| **Caso de Uso** | | | Registrar inventario entradas y salidas |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá registrar un inventario sobre algún producto en el sistema |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | | Extend -> Gestionar inventarios |
| **R.F.** | | RF006 El sistema debe permitir consultar la lista de las entradas de los inventarios |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber ingresado al sistema |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al módulo Inventarios 2. El sistema mostrará unas tablas, las cuales se pueden filtrar por: “Todos”, “Inventarios”, “Productos” y “Clientes” 3. El usuario seleccionará la opción “Inventarios” 4. El usuario rellenará el formulario, el cual tiene los siguientes campos: “ | | | |
| **Post-condición** | | El sistema registrará el inventario en el sistema | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si no se ingresan todos los datos del formulario, no dejará registrar | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU009 |
| **Caso de Uso** | | | Consultar inventario entradas y salidas |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá consultar los registros de los inventarios registrados en el sistema |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | | Extend -> Gestionar inventarios |
| **R.F.** | | RF006 El sistema debe permitir consultar la lista de las entradas de los inventarios |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber registrado inventarios anteriormente |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al módulo Inventarios 2. El sistema mostrará unas tablas las cuáles se pueden filtrar por: “Todos”, “Inventarios”, “Productos” y “Clientes” 3. El usuario seleccionará la opción “Inventarios” 4. El usuario visualizará la tabla, el cuál contendrá: “ | | | |
| **Post-condición** | | El sistema mostrará los inventarios que se encuentren registrados en el sistema | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si no hay inventarios registrados, no se mostrará ningún resultado acerca de los inventarios | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU010 |
| **Caso de Uso** | | | Modificar inventario entradas y salidas |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá modificar los registros de los inventarios registrados en el sistema |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | | Extend -> Gestionar inventarios |
| **R.F.** | | RF006 El sistema debe permitir consultar la lista de las entradas de los inventarios |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber registrado inventarios anteriormente |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al módulo Inventarios 2. El sistema mostrará unas tablas las cuáles se pueden filtrar por: “Todos”, “Inventarios”, “Productos” y “Clientes” 3. El usuario seleccionará la opción “Inventarios” 4. El usuario visualizará la tabla, el cuál contendrá: “ 5. El usuario seleccionará el inventario que quiera editar 6. El usuario dará al botón “Modificar” 7. El usuario ingresará el cambio 8. El usuario dará al botón “Actualizar” | | | |
| **Post-condición** | | El sistema mostrará el cambio realizado | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si no hay inventarios registrados, no se mostrará ningún resultado acerca de los inventarios  **8.1** Si no se le da en el botón “Actualizar”, este no guardara los cambios realizados | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU011 |
| **Caso de Uso** | | | Eliminar inventario entradas y salidas |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá eliminar el registro de un inventario registrado en el sistema |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | | Extend -> Gestionar inventarios |
| **R.F.** | | RF006 El sistema debe permitir consultar la lista de las entradas de los inventarios |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber registrado inventarios anteriormente |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al módulo Inventarios 2. El sistema mostrará unas tablas las cuáles se pueden filtrar por: “Todos”, “Inventarios”, “Productos” y “Clientes” 3. El usuario seleccionará la opción “Inventario” 4. El usuario visualizará la tabla, el cuál contendrá: “ 5. El usuario seleccionará el producto del cuál quiera eliminar el registro 6. El usuario dará al botón “Eliminar” | | | |
| **Post-condición** | | Se eliminará el registro de dicho inventario de la base de datos | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si no hay inventarios registrados, no se mostrará ningún resultado acerca de los inventarios | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU012 |
| **Caso de Uso** | | | Registrar cliente |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá registrar a un cliente en el sistema |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | | Extend -> Gestionar clientes |
| **R.F.** | | RF006 El sistema debe permitir consultar la lista de las entradas de los inventarios |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber ingresado al sistema |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al módulo Inventarios 2. El sistema mostrará unas tablas, las cuales se pueden filtrar por: “Todos”, “Inventarios”, “Productos” y “Clientes” 3. El usuario seleccionará la opción “Cliente” 4. El usuario rellenará el formulario, el cual tiene los siguientes campos: “ | | | |
| **Post-condición** | | El sistema registrará al cliente en el sistema | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si no se ingresan todos los datos del formulario, no dejará registrar | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU013 |
| **Caso de Uso** | | | Consultar clientes |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá consultar los registros de los clientes registrados en el sistema |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | | Extend -> Gestionar clientes |
| **R.F.** | | RF006 El sistema debe permitir consultar la lista de las entradas de los inventarios |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber registrado clientes anteriormente |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al módulo Inventarios 2. El sistema mostrará unas tablas las cuáles se pueden filtrar por: “Todos”, “Inventarios”, “Productos” y “Clientes” 3. El usuario seleccionará la opción “Clientes” 4. El usuario visualizará la tabla, el cuál contendrá: “ | | | |
| **Post-condición** | | El sistema mostrará los clientes que se encuentren registrados en el sistema | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si no hay clientes registrados, no se mostrará ningún resultado acerca de los clientes | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU014 |
| **Caso de Uso** | | | Modificar cliente |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá modificar los registros de los clientes registrados en el sistema |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | | Extend -> Gestionar clientes |
| **R.F.** | | RF006 El sistema debe permitir consultar la lista de las entradas de los inventarios |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber registrado clientes anteriormente |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al módulo Inventarios 2. El sistema mostrará unas tablas las cuáles se pueden filtrar por: “Todos”, “Inventarios”, “Productos” y “Clientes” 3. El usuario seleccionará la opción “Clientes” 4. El usuario visualizará la tabla, el cuál contendrá: “ 5. El usuario seleccionará el inventario que quiera editar 6. El usuario dará al botón “Modificar” 7. El usuario ingresará el cambio 8. El usuario dará al botón “Actualizar” | | | |
| **Post-condición** | | El sistema mostrará el cambio realizado | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si no hay clientes registrados, no se mostrará ningún resultado acerca de los clientes  **8.1** Si no se le da en el botón “Actualizar”, este no guardara los cambios realizados | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU015 |
| **Caso de Uso** | | | Eliminar cliente |
| **Autor** | | | Brian Steven Moya Callejas, Luis Alfonso Quiroga Silva y Uriel Armando Astaiza Castro |
| **Fecha** | | | 04/05/2019 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Descripción** | | | El usuario podrá eliminar el registro de un cliente registrado en el sistema |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | | Extend -> Gestionar clientes |
| **R.F.** | | RF006 El sistema debe permitir consultar la lista de las entradas de los inventarios |
| **Precondición** | | | El usuario Administrador debe haber registrado cliente anteriormente |
| **Secuencia Normal:**   1. El usuario ingresará al módulo Inventarios 2. El sistema mostrará unas tablas las cuáles se pueden filtrar por: “Todos”, “Inventarios”, “Productos” y “Clientes” 3. El usuario seleccionará la opción “Clientes” 4. El usuario visualizará la tabla, el cuál contendrá: “ 5. El usuario seleccionará el producto del cuál quiera eliminar el registro 6. El usuario dará al botón “Eliminar” | | | |
| **Post-condición** | | Se eliminará el registro de dicho cliente de la base de datos | |
| **Excepciones:**  **4.1** Si no hay clientes registrados, no se mostrará ningún resultado acerca de los clientes | | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 10 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario. | |