|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso*-* CU\_RF1\_OO1** | |
| Nombre: | **Iniciar Sesión** |
| Descripción: | Los usuarios validan su identidad ante el sistema en donde se muestra el login, en el se deberá ingresar usuario y contraseña para ingresar. |
| Requerimiento: | RFO1 |
| Precondición: | El Usuario debe estar registrado en el sistema |
| Flujo Normal: | |
| **ACTORES: Administrador, Usuario** | |
|
| Actor | Sistema |
| 1. Ingresa el login de usuario | 1. Verifica que el usuario este registrado |
| 1. Ingresa la contraseña | 1. Verifica que la contraseña coincida con el usuario |
|  | 1. Da acceso al sistema |
|  | 1. Muestra la interfaz que corresponda al rol de usuario |
| Flujo Alterno: | |
| **ACTORES: Administrador, Usuario** | |
|
| Actor | Sistema |
|  | 2.1 Se muestra un mensaje de error al ingresar el usuario incorrecto.  Volver al paso 1 |
|  | 4.1 Se muestra un mensaje de error al ingresar la contraseña incorrecta  Volver al paso 3 |
| Poscondición: | El sistema permite el acceso |
| Requerimientos Especiales: |  |
| Puntos de Extensión: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso*-* CU\_RF1\_OO2** | |
| Nombre: | **Crear Usuario** |
| Descripción: | Se muestra un formulario en el cual se registran los datos del usuario para que tenga acceso al sistema |
| Requerimiento: | RF01 |
| Precondición: | El Administrador debe iniciar sesión  El usuario no debe de estar registrado |
| Flujo Normal: | |
| **ACTORES: Administrador** | |
|
| Actor | Sistema |
| 1. Ingresa los datos solicitados | 1. Valida que los campos no se encuentren vacíos |
| 1. Ingresa el rol del usuario | 1. Valida que se seleccione el rol (administrador, cajero, bodeguero, vendedor) |
| 1. Ingresa estado | 1. Valida que sea activo o inactivo |
|  | 1. Verifica que el usuario no se encuentre registrado |
|  | 1. Asigna un código al usuario |
|  | 1. Almacena la información |
|  | 1. Muestra la información del usuario y su creación exitosa. |
| Flujo Alterno: | |
| **ACTORES: Administrador** | |
|
| Actor | Sistema |
|  | 2.1 Se muestra un mensaje de error al estar algún campo vacío.  Volver al paso 1 |
|  | 4.1 Se muestra un mensaje de error al no seleccionar un rol.  Volver al paso 3 |
|  | 7.1 Si el usuario ya se encuentra registrado se mostrará un mensaje de error  Solicita y verifica los datos de usuario  Volver al paso 1 |
| Poscondición: | El usuario queda registrado en la base de datos |
| Requerimientos Especiales: |  |
| Puntos de Extensión: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso*-* CU\_RF1\_OO3** | |
| Nombre: | **Autorizar Rol** |
| Descripción: | El administrador selecciona el rol correspondiente con el cual se le da acceso al usuario |
| Requerimiento: | RF01 |
| Precondición: | El Administrador debe iniciar sesión  El usuario debe tener los datos solicitados en el registro |
| Flujo Normal: | |
| **ACTORES: Administrador** | |
|
| Actor | Sistema |
| 1. Ingresa el rol del usuario | 1. Valida que se seleccione el rol (administrador, cajero, bodeguero, vendedor) |
|  | 1. Valida que el usuario no se encuentre registrado |
|  | 1. Almacena la información |
|  | 1. Autoriza el rol y da acceso al usuario registrado. |
| Flujo Alterno: | |
| **ACTORES: Administrador** | |
|
| Actor | Sistema |
|  | 3.1 Si el usuario ya se encuentra registrado se mostrará un mensaje de error  Solicita y verifica los datos de usuario  Volver al paso 1 |
| Poscondición: | El usuario queda registrado en la base de datos |
| Requerimientos Especiales: |  |
| Puntos de Extensión: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso*-* CU\_RF1\_OO4** | |
| Nombre: | **Consultar Usuario** |
| Descripción: | Consultar la información de usuario registrado en el sistema. |
| Requerimiento: | RF01 |
| Precondición: | El usuario debe de estar registrado  El administrado debe de iniciar sesión |
| Flujo Normal: | |
| **ACTORES: Administrador** | |
|
| Actor | Sistema |
| 1. Ingresa al módulo de usuarios / consultar usuarios | 1. Carga un formulario para la consulta de los usuarios |
| 1. Ingresa la información de usuario a consultar | 1. Verifica que el usuario este registrado |
|  | 1. Consulta la información ingresada en la base de datos |
|  | 1. Muestra la información del usuario solicitado |
| Flujo Alterno: | |
| **ACTORES: Administrador** | |
|
| Actor | Sistema |
|  | 2.1 Se muestra un mensaje de error si los datos son incorrectos.  Volver al paso 3 |
|  | 4.1 Se muestra un mensaje si el usuario no se encuentra registrado. |
| Poscondición: | El administrador puede consultar la información de los usuarios del sistema |
| Requerimientos Especiales: |  |
| Puntos de Extensión: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso*-* CU\_RF1\_OO5** | |
| Nombre: | **Actualizar Usuario** |
| Descripción: | Actualiza la información personal de los usuarios registrados |
| Requerimiento: | RF01 |
| Precondición: | El Administrador debe iniciar sesión  El usuario debe de estar registrado |
| Flujo Normal: | |
| **ACTORES: Administrador** | |
|
| Actor | Sistema |
| 1. Ingresa al módulo de usuarios / actualizar usuarios | 1. Carga un formulario para la actualización de los usuarios |
| 1. Ingresa información del usuario a actualizar | 1. Verifica que el usuario este registrado |
|  | 1. Consulta la información ingresada en la base de datos |
| 1. Clic en el enlace de actualizar | 1. Muestra el formulario del usuario a actualizar |
| 1. Ingresa la nueva información del usuario | 1. Muestra un mensaje para confirmar la actualización |
| 1. Confirma la actualización | 1. Valida la información |
|  | 1. Almacena la información en la base de datos |
|  | 1. Notifica al usuario si fue exitosa o fallida la actualización |
| Flujo Alterno: | |
| **ACTORES: Administrador** | |
|
| Actor | Sistema |
|  | 2.1 Se muestra un mensaje de error si los datos son incorrectos. |
|  | 4.1 Se muestra un mensaje si el usuario no se encuentra registrado. |
| 10.1 Si el actor no confirma la actualización se perderá el proceso del cambio |  |
| Poscondición: | El Administrador podrá actualizar la información personal de los usuarios registrados |
| Requerimientos Especiales: |  |
| Puntos de Extensión: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso*-* CU\_RF1\_OO6** | |
| Nombre: | **Eliminar Usuario** |
| Descripción: | Eliminar la cuenta de usuarios inactivos. |
| Requerimiento: | RF01 |
| Precondición: | El Administrador debe iniciar sesión  El usuario debe de estar registrado |
| Flujo Normal: | |
| **ACTORES: Administrador** | |
|
| Actor | Sistema |
| 1. Ingresa al módulo de usuarios / eliminar usuarios | 1. Carga un formulario para la eliminación de los usuarios |
| 1. Ingresa información del usuario a eliminar | 1. Verifica que el usuario este registrado |
|  | 1. Consulta la información ingresada en la base de datos |
| 1. Clic en el enlace de eliminar | 1. Muestra el formulario del usuario a eliminar |
|  | 1. Muestra un mensaje para confirmar la eliminación |
| 1. Confirma la eliminación del usuario | 1. Elimina los datos del usuario en la base de datos |
|  | 1. Notifica al usuario si fue exitosa o fallida la eliminación |
| Flujo Alterno: | |
| **ACTORES: Administrador** | |
|
| Actor | Sistema |
|  | 2.1 Se muestra un mensaje de error si los datos son incorrectos. |
|  | 4.1 Se muestra un mensaje si el usuario no se encuentra registrado. |
| 9.1 Si el actor no confirma la eliminación, el usuario seguirá en la base de datos |  |
| Poscondición: | El usuario puede eliminar la cuenta de los usuarios registrados |
| Requerimientos Especiales: |  |
| Puntos de Extensión: |  |