|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU001 | |
| **Caso de Uso** | | Registro de usuario | |
| **Autor** | | Ana María Pesca  Miguel Ángel Bautista  Nicolás Soler  José Rivera | |
| **Fecha** | | 27/04/2019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Usuarios | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema permitirá al usuario (Cliente, cajero y administrador.) registrarse. El usuario debe suministrar datos como: CI, Nombre, Apellido, E-mail, Usuario y Password. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU002 | |
| **R.F** | RF 1 | |
| **Precondición** | | Los usuarios deben crear un usuario y password | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  1.El actor ingresa: CI, Nombre; apellido, E-mail, usuario | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   * 1. El sistema permitirá al usuario (cliente, cajero y administrador.) registrarse. El usuario debe suministrar datos como: Cl, Nombre; Apellido, E-mail, usuario y password. |
| **Postcondición** | | | El sistema en el menú principal |
| Caminos Alternos S1. El usuario abandona la carga sin terminar | | | | |
| Excepciones E1. Los datos ingresados no son correctos | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |
|  | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU003 | |
| **Caso de Uso** | | Validar y guardar | |
| **Autor** | | Ana María Pesca  Miguel Ángel Bautista  Nicolás Soler  José Rivera | |
| **Fecha** | | 27/04/2019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Usuarios | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema enviará la información de usuario a la base de datos después de su validación. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU001 | |
| **R.F** | RF 1 | |
| **Precondición** | | 1. Los usuarios deben ingresar datos validos | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES** | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   * 1. El sistema guarda datos de usuarios en base de datos y hace validación de tipo de datos. |
| **Postcondición** | | | El sistema debe esperar que el usuario llene todos los campos de registro |
| Caminos Alternos S1. El sistema avisa mediante un mensaje que puede hacer un usuario en caso de no poder | | | | |
| Excepciones E1. Los datos ingresados no son correctos | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |
|  | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU003 | |
| **Caso de Uso** | | Inicio de sesión | |
| **Autor** | | Ana María Pesca  Miguel Ángel Bautista  Nicolás Soler  José Rivera | |
| **Fecha** | | 27/04/2019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Usuarios | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema permitirá al usuario (Cliente, asesor comercial y gerente.) Entrar al sistema mediante un formulario de logueo | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU002, CU003, CU004, CU005, CU006 | |
| **R.F** | RF 1 | |
| **Precondición** | | 1. Los usuarios deberán estar previamente registrados y validados | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  1.El usuario ingresa: Usuario y Password en formulario de inicio de sesión | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   * 1. El sistema valida y da ingreso del usuario al sistema. |
| **Postcondición** | | | El sistema ofrece un formulario de logueo. |
| Caminos Alternos S1. El usuario abandona la carga sin terminar  S1. El usuario selecciona recuperar contraseña | | | | |
| Excepciones E1. Los datos ingresados no son correctos | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |
|  | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU004 | |
| **Caso de Uso** | | Selección de rol | |
| **Autor** | | Ana María Pesca  Miguel Ángel Bautista  Nicolás Soler  José Rivera | |
| **Fecha** | | 27/03/2019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Usuarios | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema permitirá al usuario (Cliente, asesor comercial y gerente.) Seleccionar un rol de usuario para determinar sus funciones en el sistema. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU002, CU003, CU004, CU005, CU006 | |
| **R.F** | RF 1 | |
| **Precondición** | | 1. Los usuarios deberán estar registrados y logueados | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  1.El usuario elige un rol en un formulario de selección | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   * 1. El sistema muestra fijamente las opciones de rol y valida cada selección. |
| **Postcondición** | | | El usuario deberá estar previamente registrado y logueado. |
| Caminos Alternos S1. El usuario abandona la carga sin terminar | | | | |
| Excepciones E1. Los datos ingresados no son correctos | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |
|  | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU005 | |
| **Caso de Uso** | | Selección de rol: Administrador | |
| **Autor** | | Ana María Pesca  Miguel Ángel Bautista  Nicolás Soler  José Rivera | |
| **Fecha** | | 27/03/2019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Usuarios | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema permitirá al usuario administrador; Agregar, consultar, Modificar y Eliminar información del sistema(información de productos, servicios, cajeros y clientes). | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU002, CU003, CU004, CU005, CU006 | |
| **R.F** | RF 1 | |
| **Precondición** | | 1. El sistema solo ofrecerá a un solo usuario las funciones de administrador | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  1.El administrador Agrega, Consulta, Modifica y Elimina información. | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   * 1. El sistema permitirá al usuario administrador gestionar la información en el sistema. |
| **Postcondición** | | | El sistema valida el usuario |
| Caminos Alternos S1. El usuario abandona la carga sin terminar | | | | |
| Excepciones a E1. Los datos ingresados no son correctos | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |
|  | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU006 | |
| **Caso de Uso** | | Selección de rol: Cajero | |
| **Autor** | | Ana María Pesca  Miguel Ángel Bautista  Nicolás Soler  José Rivera | |
| **Fecha** | | 27/03/2019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Usuarios | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema permitirá al usuario cajero; Consultar y actualizar datos de productos y servicios. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU002, CU003, CU004, CU005, CU006 | |
| **R.F** | RF 1 | |
| **Precondición** | | 1. El usuario cajero deberá ser validado por el administrador | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  1.El cajero consulta y actualiza información de la base de datos | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   * 1. El sistema permitirá al usuario cajero actualizar y consultar información |
| **Postcondición** | | | El cajero genera reporte de modificaciones |
| Caminos Alternos S1. El usuario abandona la carga sin terminar  S1. El usuario selecciona recuperar contraseña | | | | |
| Excepciones E1. Los datos ingresados no son correctos | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |
|  | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU007 | |
| **Caso de Uso** | | Selección de rol Cliente | |
| **Autor** | | Ana María Pesca  Miguel Ángel Bautista  Nicolás Soler  José Rivera | |
| **Fecha** | | 27/03/2019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Usuarios | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema permitirá al usuario cliente un vista de visión y misión de la empresa, productos y servicios. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU002, CU003, CU004, CU005, CU006 | |
| **R.F** | RF 1 | |
| **Precondición** | | 1. El administrador debe crear usuario y contraseña | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  1.El administrador actualiza el inventario. | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   * 1. El sistema permitirá al usuario (ingresar, contar y ordenar) los suministros nuevos que ingrese el sistema. |
| **Postcondición** | | | El sistema en el menú principal |
| Caminos Alternos S1. El usuario abandona la carga sin terminar  S1. El usuario selecciona recuperar contraseña | | | | |
| Excepciones E1. Los datos ingresados no son correctos | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |
|  | | |  |