

**Aplicativo Móvil de Seguimiento de Mercado**

**Especificación de Casos de Uso**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| **Versión** | **Hecha por** | **Revisada por** | **Aprobada por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.0 | LH | LH, AB, OR | LH, AB, OR | 25/05/2020 | Versión Original |

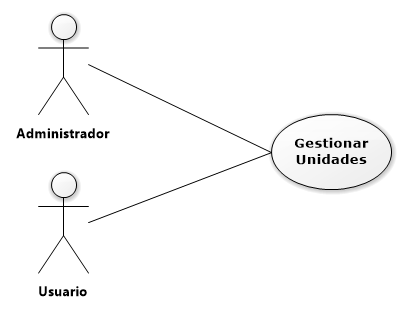
**ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO**

**Requerimientos funcionales**

**Requerimientos Altos**

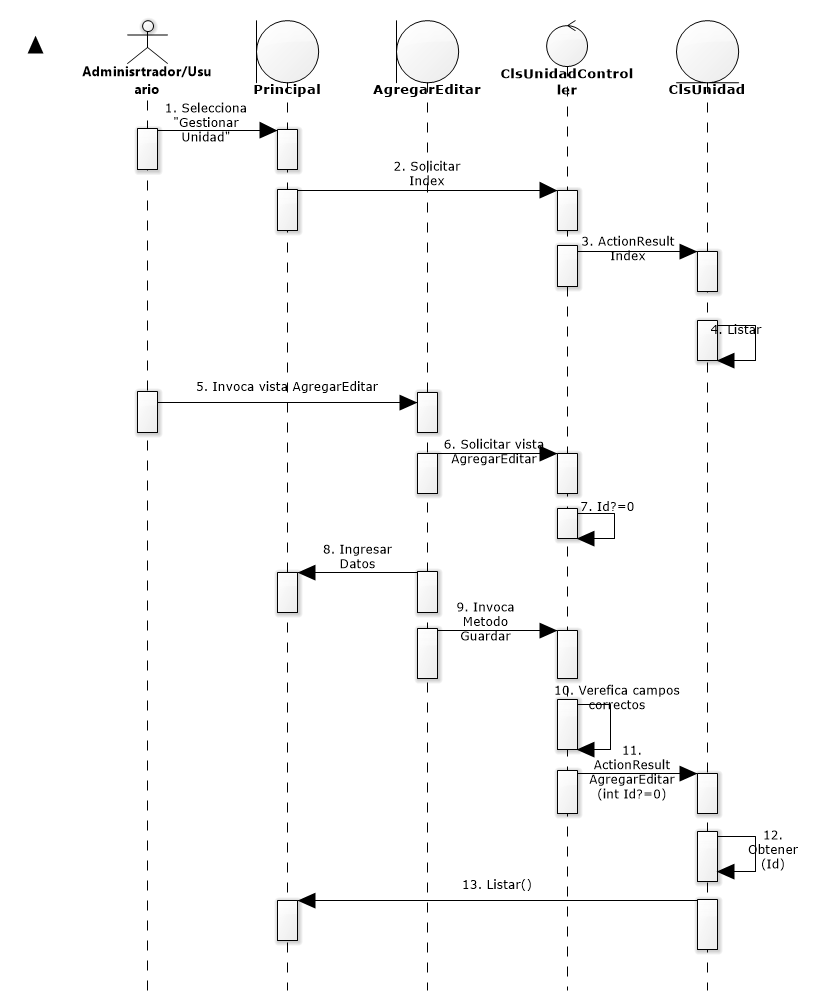
* **ADMINISTRADOR**

1. **RF001 Gestionar Unidades (ALTA)**

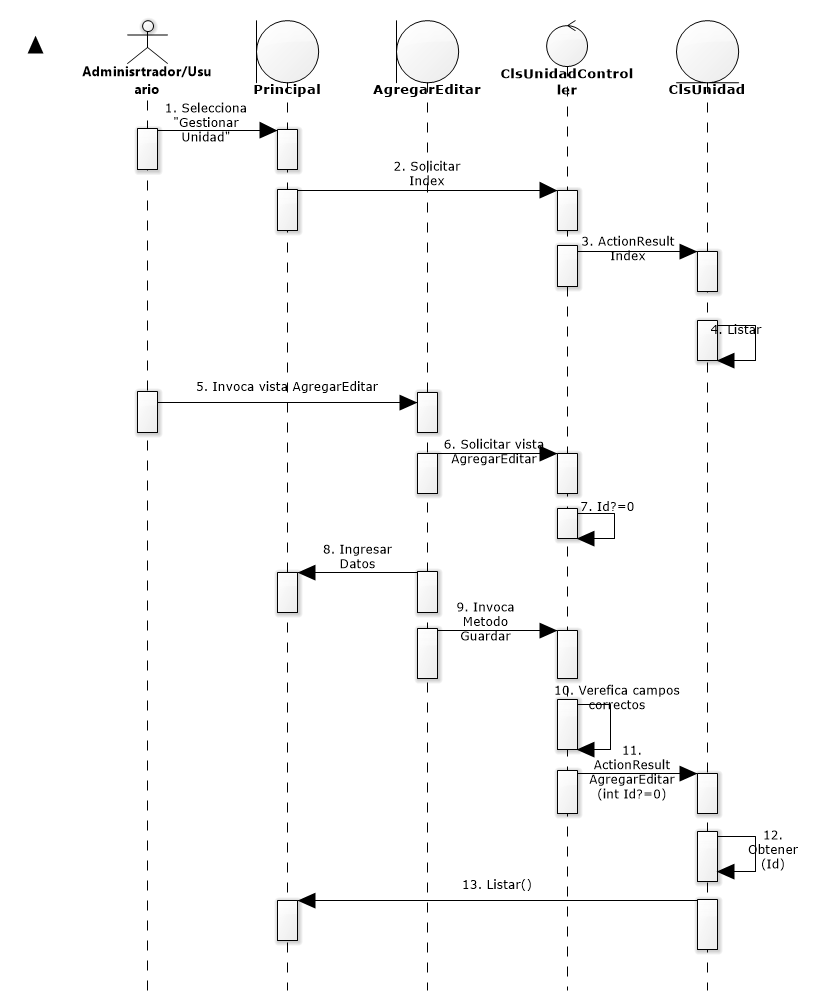


|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR CASO DE USO:**  **CU-001** | | | | **NOMBRE:**  Gestionar Unidades | | |
| **COMPLEJIDAD:**  Alta | | | | | | **PRIORIDAD:**  Alta |
| **REQUERIMIENTO FUNCIONAL ASOCIADO:**  RF-001 Gestionar Unidades | | | | | | |
| **ACTORES:**  Administrador, usuario | | | | | | |
| **CASOS DE USO ASOCIADOS:** Gestionar Personal y Gestionar Zona | | | | | | |
| **PROPÓSITO:**  El administrador y usuario será capaz de registrar, modificar, eliminar y buscar unidades. | | | | | | |
| **PRECONDICIÓN:**  Tener personal registrados. | | | | | | |
| **FLUJO NORMAL DE TRABAJO:**  Nombre Flujo Normal de Trabajo: Gestionar Unidades | | | | | | |
| **FLUJO PRINCIPAL** | | | | | | |
| **Paso** | **Actor** | | | | **Sistema** | |
| 1 | El administrador o usuario selecciona la opción de “Gestionar Unidades”. | | | | El sistema muestra una vista con la sección de “Unidades Registradas” “Lista de Unidades” donde listara las unidades registradas por el usuario con los siguientes datos nombre de la placa, nombre de la unidad, foto referencial y zona de unidad junto a ella los iconos de modificar y eliminar.  También se muestra un botón de registrar unidad y una caja de texto para realizar búsquedas de unidades. | |
| 2 | El usuario escoge una acción a realizar:   1. FA01 - Registrar Receta 2. FA02 - Buscar Receta 3. FA03 - Modificar Receta 4. FA04 - Eliminar Receta   cada acción se especifica en los flujos alternos. | | | |  | |
|  |  | | | |  | |
| **POSCONDICIÓN:** | | | | | | |
| **FA01 - Registrar Unidad** | | | | | | |
| **Paso** | **Actor** | | | | **Sistema** | |
| 1 | El administrador o usuario selecciona el botón de registrar unidad. | | | | La aplicación muestra una vista con los siguientes campos:   * **Nombre de placa** * **Nombre de la Unidad (mercado1, Mercado2, Mercado3)** * **Foto referencial** * **Zona de Unidad (botón desplegable) (**Cono Sur, alto de la alianza, Pocollay, Centro de Tacna, etc.**)** * **Tiempo estimado de preparación.** * **Procedimiento de preparación.**   también muestra en la pantalla principal el estado de la unidad   * **Verde (El mercado está vacío) (1 a 10 personas)** * **Amarillo (El mercado por llenar) (10 a 20 personas)** * **Rojo (Mercado lleno) (20 a 30 personas)** * **Opciones (guardar, editar y eliminar)**   y por último el botón de **registrar.** | |
| 2 | El administrador o Usuario rellena los campos necesarios y presiona el botón de registrar. | | | | El sistema registra la unidad y muestra un mensaje de confirmación **“La Unidad se ha Registrado con Éxito”** y redirecciona a la pantalla Principal y muestra la unidad en la sección de “Unidades Registradas”.  fin | |
| **POSCONDICIÓN:** Registra Unidad | | | | | | |
| **FA02 - Buscar Unidad** | | | | | | |
| **Paso** | | **Excepción** | **Sistema** | | | |
| 1 | | El Administrador o usuario ingresa el término en el campo de búsqueda y presiona el botón de “Buscar”. | El sistema busca coincidencias en la base de datos y muestra los resultados en la sección de “Unidades Registradas”  fin | | | |
| **POSCONDICIÓN:** Busca Unidades | | | | | | |
| **FA01 - Modificar Unidad** | | | | | | |
| **Paso** | | **Excepción** | **Sistema** | | | |
| 1 | | El Administrador o usuario selecciona la opción de modificar de la receta. | El sistema carga los datos de la receta en una vista editable.  El sistema abre el formulario de **“Registrar Unidad**” y carga los datos de la Unidad. | | | |
| 2 | | El Administrador o usuario modifica datos de la unidad y selecciona el botón “Registrar”. | El sistema modifica los datos y realiza los cambios en la base de datos además muestra un mensaje de confirmación **“La Unidad se ha Modificado con éxito”** y redirección a la pantalla de **“Gestionar Unidad” o “Principal”** y muestra la unidad modificada en la sección de “Unidades Registradas”  fin | | | |
|  | |  |  | | | |
| **RIESGOS:** | | | | | | |
| **FA03 - Eliminar Unidad** | | | | | | |
| **Paso** | | **Excepción** | **Sistema** | | | |
| 1 | | El Administrador o usuario seleccionar la opción de eliminar | El sistema muestra un mensaje de confirmación **¿está seguro de que desea eliminar esta receta?** con las opciones de **“Aceptar”** y **“Cancelar”** | | | |
| 2 | | El Administrador o usuario confirma eliminación presionando la opción de **“Aceptar”** | El sistema elimina la unidad de la base de datos y muestra un mensaje de “**Unidad Eliminada**” caso contrario no realiza ninguna acción.  fin | | | |
|  | |  |  | | | |
| **POSCONDICIÓN:** Eliminar unidad | | | | | | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:**  El sistema registra, modifica, elimina y busca unidades. | | | | | | |
| **PROTOTIPO EXPLORATORIO** | | | | | | |

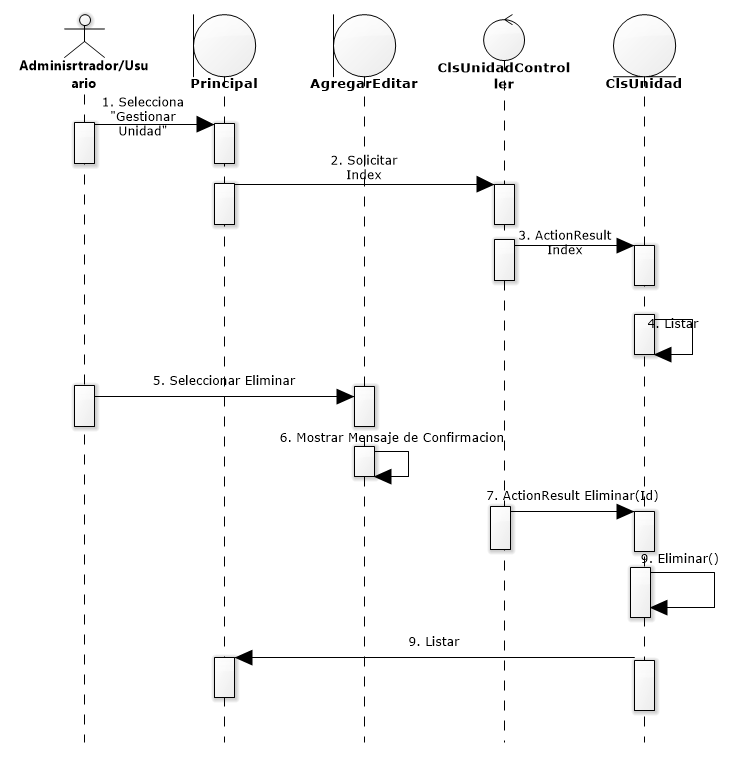
**Diagrama de Secuencia de Registrar Unidad**



**Diagrama de Secuencia de Modificar Unidad**



**Diagrama de Secuencia de Eliminar Unidad**



1. **RF002 Gestionar Productos**

Prototipo

1. **RF003 Gestionar Horario**

Prototipo

1. **RF004 Enviar MENSAJE Y NOTIFICACION (ALTA)**

Prototipo

1. **RF005 Gestionar personal (ALTA)**

Prototipo

1. **RF006 Autenticación de usuario**

Prototipo

1. **RF007 Gestionar Recorrido (ALTA)**

Prototipo

* **CLIENTE**

1. **RF008 Registrar Usuario**

Prototipo

1. **RF009 autenticación de usuario**

Prototipo

1. **RF010 Visualizar Unidades (ALTA)**

Prototipo

1. **RF011 Listar Unidades ()**

 Prototipo

1. **RF012 Visualizar Productos**

Prototipo

1. **RF013 Visualizar Estado (ALTA)**

Prototipo

1. **RF014 Visualizar Horario**

Prototipo