

Red social para amantes de la cocina

Documento de casos de uso del sistema

Versión 1.2

Abril 2018

HOJA DE CONTROL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organismo** | Innovative Software Solutions | | |
| **Proyecto** | Red social para amantes de la cocina | | |
| **Entregable** | Documento de casos de uso del sistema | | |
| **Autor** | CC, GS, JE, JT, JS, LA, LC | | |
| **Versión/Edición** | 1.2 | **Fecha Versión** | 30/04/2018 |
| **Aprobado por** |  | **Fecha Aprobación** |  |
| **N.º Total de Páginas** |  |

**HISTORIAL DE VERSIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **CAUSA DEL CAMBIO** | **RESPONSABLE DEL CAMBIO** | **FECHA DEL CAMBIO** |
| 1.0 | Primera Versión | Luciano Carhuaricra | 29/04/2018 |
| 1.1 | Añadido dos nuevos CUS | Joselin Tiburcio | 30/04/2018 |
| 1.2 | Añadido nuevo CUS | José Santos | 30/04/2018 |
|  |  |  |  |

**INTEGRANTES DE PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre y Apellidos** | **Iniciales** |
| José Santos Nicasio | JS |
| Carhuaricra Rivera, Luciano | LC |
| Arce Llantoy, Luis | LA |
| Enriquez Nicasio, Jean Pierre | JE |
| Caballero Hervias, Cristina | CC |
| Tiburcio Saldaña, Joselin | JT |
| Sanchez Valdez, Gianmar | GS |

Tabla de contenido

[1. Diagrama de casos de uso del sistema(CUS) 3](#_Toc512895025)

[2. Análisis de los casos de uso del sistema 4](#_Toc512895026)

[2.1. Gestionar Recetas 4](#_Toc512895027)

[2.1.1. Especificación 4](#_Toc512895028)

[2.1.2. Modelo de análisis 4](#_Toc512895029)

[2.1.3. Diagrama de secuencia 5](#_Toc512895030)

[2.2. Valorar recetas 7](#_Toc512895031)

[2.2.1. Especificación 7](#_Toc512895032)

[2.2.2. Modelo de análisis 7](#_Toc512895033)

[2.2.3. Diagrama de secuencia 8](#_Toc512895034)

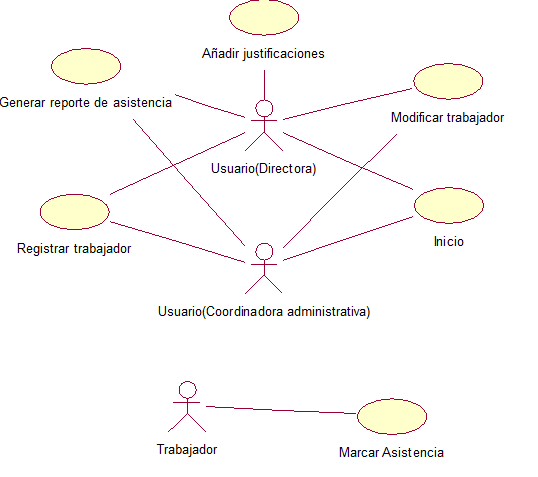
[2.3. Añadir comentarios a receta 9](#_Toc512895035)

[2.3.1. Especificación 9](#_Toc512895036)

[2.3.2. Modelo de análisis 9](#_Toc512895037)

[2.3.3. Diagrama de secuencia 10](#_Toc512895038)

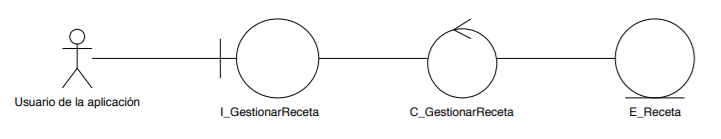
1. **Diagrama de casos de uso del sistema(CUS)**



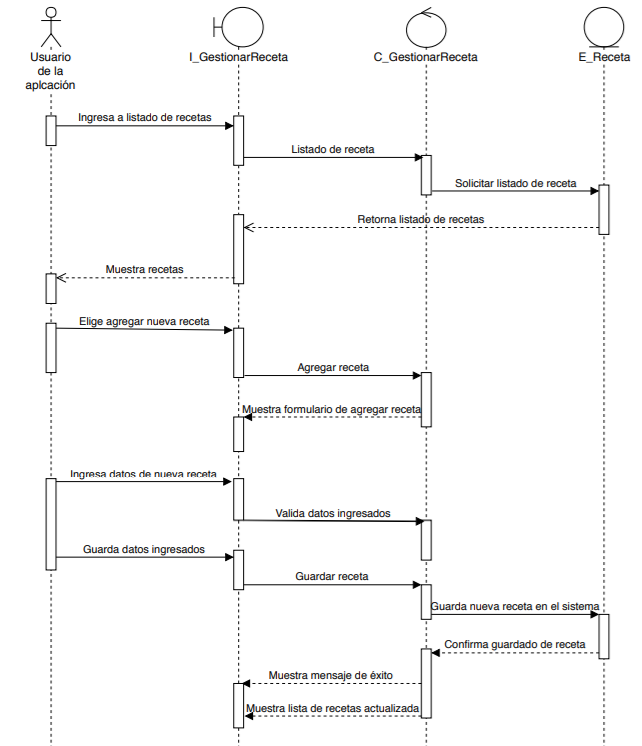
1. **Análisis de los casos de uso del sistema**
   1. **Gestionar Recetas**
      1. **Especificación**

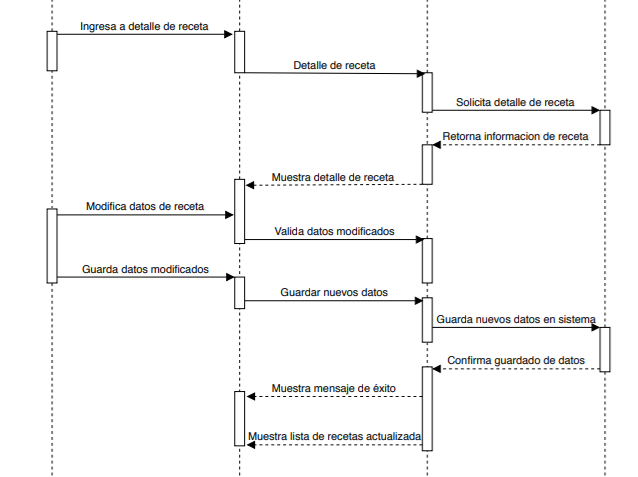
|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Gestionar Recetas |
| **Objetivo** | El usuario puede agregar o editar recetas, además de ver el listado. |
| **Actores** | El Usuario de la Aplicación |
| **Precondiciones** | El usuario debe estar registrado en la plataforma móvil. |
| **Flujo Principal** | |
| 1. Gestionar Recetas    1. El usuario ingresa a la lista de recetas.    2. El sistema muestra en la interfaz el listado de recetas posteadas.    3. El usuario elije la opción de agregar una nueva receta.    4. El sistema muestra un formulario para añadir nueva receta.    5. El usuario llena formulario con nueva receta    6. El usuario guarda nueva receta.    7. El sistema muestra un mensaje de que se guardado correctamente la receta.    8. El sistema muestra la lista de recetas actualizada.    9. El usuario elige la opción de editar una de sus recetas.    10. El sistema muestra un formulario para editar la receta.    11. El usuario realiza los cambios en datos de receta.    12. El usuario guarda los cambios.    13. El sistema muestra mensaje de actualización de detalle fue exitoso.    14. El sistema muestra la lista de recetas actualizada. | |
| **Flujo Alternativo** | |
| * En el paso 1.2 Se muestra el listado de recetas vacío, el mensaje muestra un mensaje de que no existen recetas ingresadas. * En el paso 1.6 si no se llenan todos los campos se muestra mensaje de advertencia. * En el paso 1.12 si no se modifica algo correctamente, se muestra mensaje de advertencia. | |
| **Postcondición** | El sistema actualiza la lista de recetas. |

* + 1. **Modelo de análisis**



* + 1. **Diagrama de secuencia**

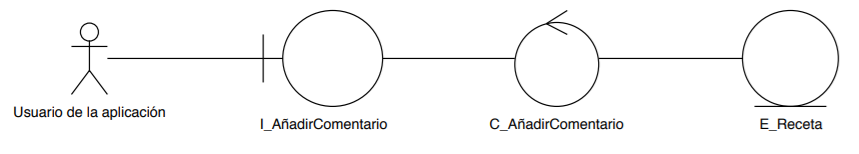




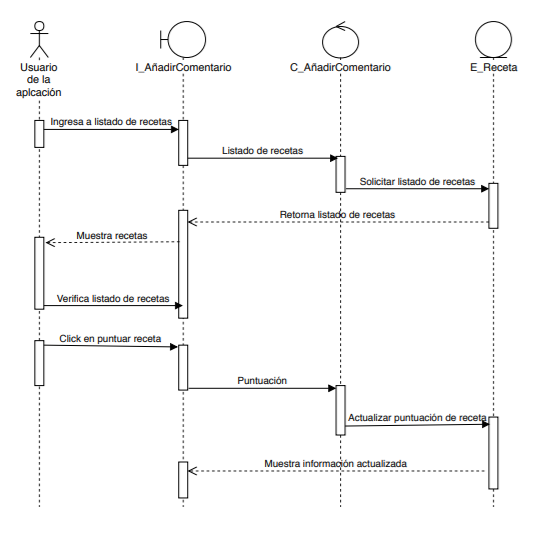
* 1. **Valorar recetas**
     1. **Especificación**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Valorar Recetas |
| **Objetivo** | El usuario desea puntuar una receta |
| **Actores** | El Usuario de la Aplicación |
| **Precondiciones** | El usuario debe estar registrado en la plataforma móvil. |
| **Flujo Principal** | |
| 1. Valorar Recetas    1. El usuario ingresa a la lista de recetas.    2. El sistema muestra en la interfaz el listado de recetas posteadas.    3. El usuario verifica las recetas mostradas.    4. El usuario hace click en el botón de valorar para aumentar el puntaje de la receta.    5. El sistema muestra un mensaje de que se ha votado por la receta. | |
| **Flujo Alternativo** | |
| * En el paso 1.2 Se muestra el listado de recetas vacío, el mensaje muestra un mensaje de que no existen recetas ingresadas. | |
| **Postcondición** | El sistema actualiza la puntuación promedio de la receta valorada. |

* + 1. **Modelo de análisis**



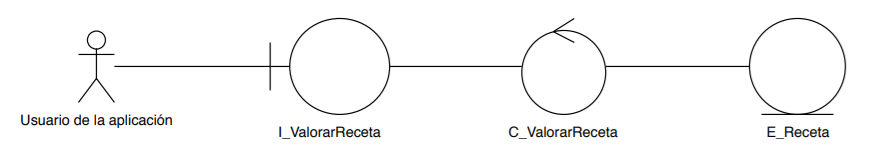
* + 1. **Diagrama de secuencia**



* 1. **Añadir comentarios a receta**
     1. **Especificación**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Añadir comentarios a receta |
| **Objetivo** | El usuario comentar una receta posteada. |
| **Actores** | El Usuario de la Aplicación |
| **Precondiciones** | El usuario debe estar registrado en la plataforma móvil. |
| **Flujo Principal** | |
| 1. Añadir comentarios a receta    1. El usuario ingresa a la lista de recetas.    2. El sistema muestra en la interfaz el listado de recetas posteadas.    3. El usuario ingresa a detalle de una receta.    4. El ingresa comentario para receta.    5. El sistema guarda el comentario de la receta    6. El sistema muestra un mensaje de que se ha añadido comentario.    7. El sistema muestra comentario en detalle de receta. | |
| **Flujo Alternativo** | |
| * En el paso 1.2 Se muestra el listado de recetas vacío, el mensaje muestra un mensaje de que no existen recetas ingresadas. * En el paso 1.5 no se añade un texto al comentario, el sistema muestra un mensaje de advertencia. | |
| **Postcondición** | El sistema actualiza el detalle de la receta con nuevo comentario. |

* + 1. **Modelo de análisis**



* + 1. **Diagrama de secuencia**

