

Red social para amantes de la cocina

Documento de casos de uso del sistema

Versión 1.3

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** | 1.3 | **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 |
| 1.3 | Añadidos dos nuevos CUS | Cristina Caballero | 01/05/2018 |
|  |  |  |  |

**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) 4](#_Toc512953818)

[2. Análisis de los casos de uso del sistema 5](#_Toc512953819)

[2.1. Registrar usuario de la plataforma 5](#_Toc512953820)

[2.1.1. Especificación 5](#_Toc512953821)

[2.1.2. Modelo de análisis 5](#_Toc512953822)

[2.1.3. Diagrama de secuencia 6](#_Toc512953823)

[2.2. Iniciar sesión en la plataforma 7](#_Toc512953824)

[2.2.1. Especificación 7](#_Toc512953825)

[2.2.2. Modelo de análisis 7](#_Toc512953826)

[2.2.3. Diagrama de secuencia 8](#_Toc512953827)

[2.3. Gestionar Recetas 9](#_Toc512953828)

[2.3.1. Especificación 9](#_Toc512953829)

[2.3.2. Modelo de análisis 9](#_Toc512953830)

[2.3.3. Diagrama de secuencia 10](#_Toc512953831)

[2.4. Valorar recetas 12](#_Toc512953832)

[2.4.1. Especificación 12](#_Toc512953833)

[2.4.2. Modelo de análisis 12](#_Toc512953834)

[2.4.3. Diagrama de secuencia 13](#_Toc512953835)

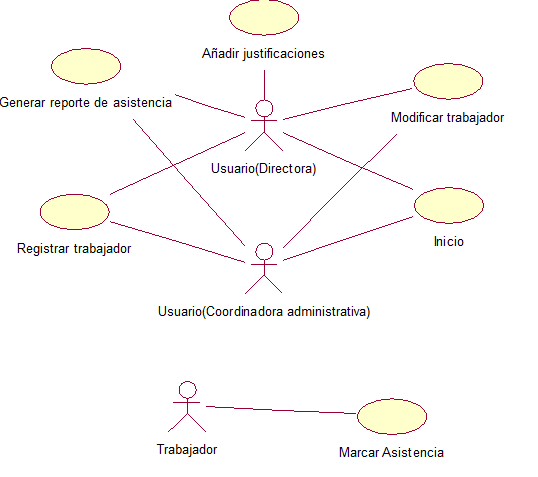
[2.5. Añadir comentarios a receta 14](#_Toc512953836)

[2.5.1. Especificación 14](#_Toc512953837)

[2.5.2. Modelo de análisis 14](#_Toc512953838)

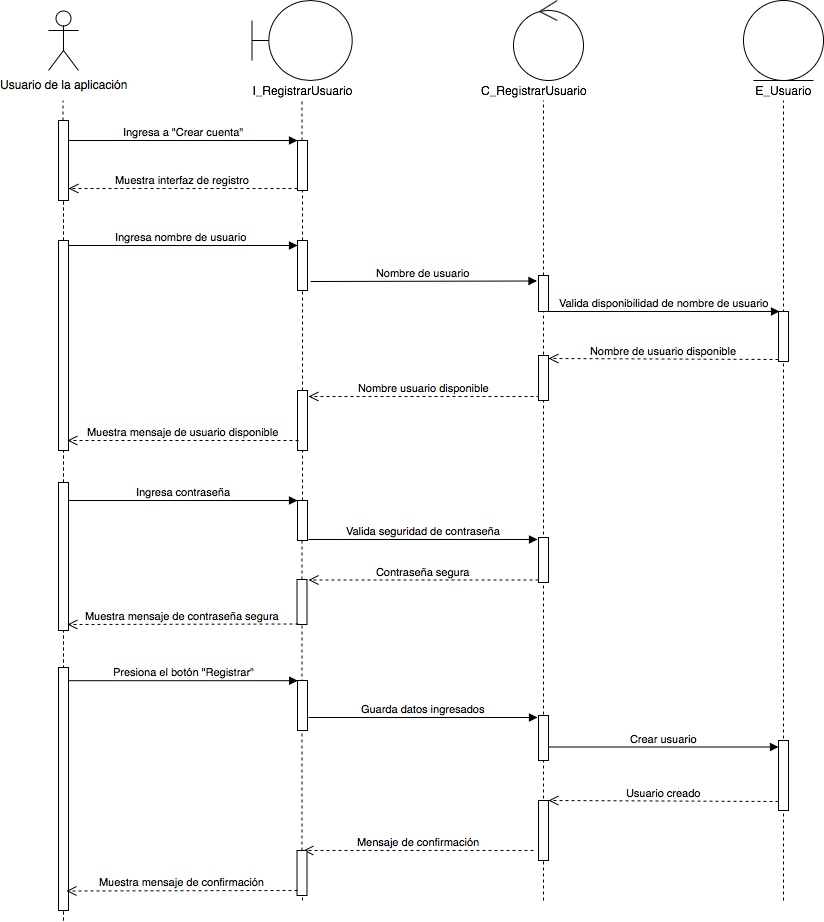
[2.5.3. Diagrama de secuencia 15](#_Toc512953839)

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



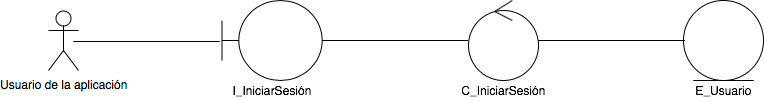
1. **Análisis de los casos de uso del sistema**
   1. **Registrar usuario de la plataforma**
      1. **Especificación**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Registrar usuario de la plataforma |
| **Objetivo** | El usuario se registra para ingresar al sistema. |
| **Actores** | Usuario de la aplicación, proveedor o administrador |
| **Precondiciones** | Ninguna. |
| **Flujo Principal** | |
| 1. **Registrar usuario** 2. El usuario ingresa a “Crear cuenta”. 3. El sistema muestra una interfaz de registro de usuario. 4. El usuario ingresa nombre de usuario. 5. El sistema valida la disponibilidad del nombre de usuario elegido. 6. El sistema muestra un mensaje de “Nombre de usuario disponible”. 7. El usuario ingresa contraseña. 8. El sistema valida la seguridad de la contraseña. 9. El sistema muestra un mensaje de “Contraseña segura”. 10. El usuario presiona el botón “Registrar”. 11. El sistema guarda los datos registrados. 12. El sistema muestra un mensaje de confirmación. | |
| **Flujo Alternativo** | |
| En el paso 1.4, si el nombre de usuario no está disponible, el sistema muestra un mensaje de “Nombre de usuario no disponible” y se regresa al paso 1.3.  En el paso 1.7, si la contraseña no es suficientemente segura, el sistema muestra un mensaje de “Contraseña insegura” y se regresa al paso 1.6. | |
| **Poscondición** | El sistema le mostró al usuario un mensaje de aceptación.  El usuario inició sesión en el sistema. |

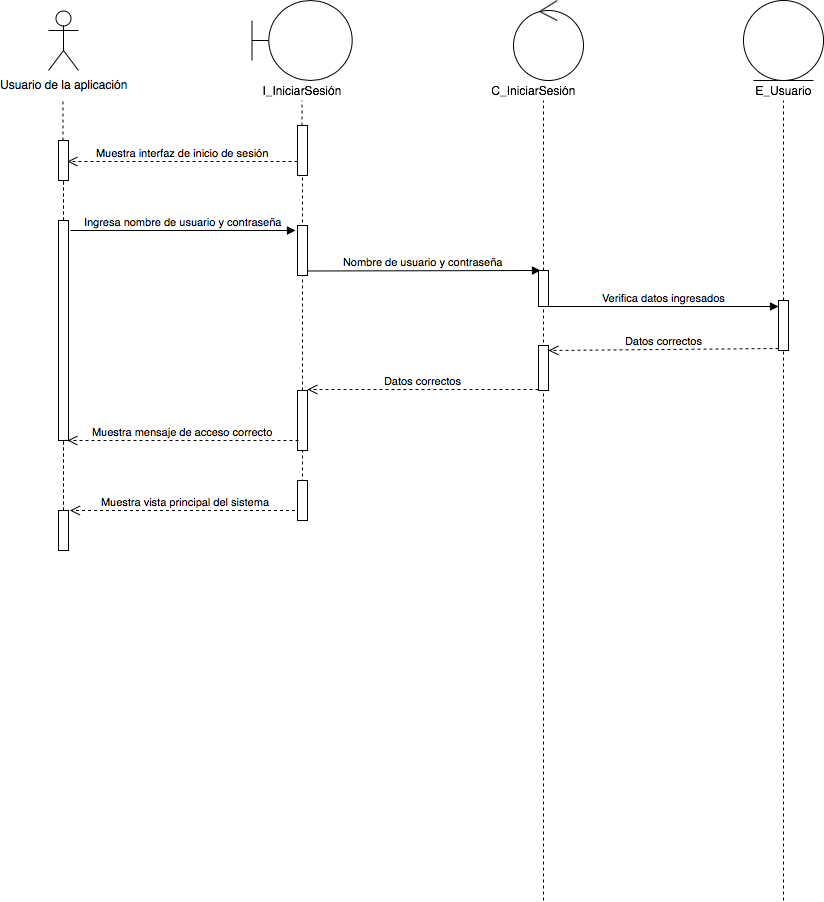
* + 1. **Modelo de análisis**
    2. **Diagrama de secuencia**
  1. **Iniciar sesión en la plataforma**
     1. **Especificación**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Iniciar sesión en la plataforma |
| **Objetivo** | El usuario inicia sesión para ingresar al sistema. |
| **Actores** | Usuario de la aplicación, proveedor o administrador |
| **Precondiciones** | El usuario debe estar registrado en la plataforma móvil. |
| **Flujo Principal** | |
| 1. **Iniciar Sesión**    1. El sistema muestra al usuario una interfaz donde pide nombre de usuario y contraseña.    2. El usuario rellena las casillas proporcionando su nombre de usuario y su contraseña.    3. El sistema verifica si los datos ingresados son correctos.    4. El sistema muestra un mensaje “Acceso correcto”.    5. El sistema muestra la vista principal de la aplicación. | |
| **Flujo Alternativo** | |
| En el paso 2.3, si los datos son erróneos, el sistema muestra un mensaje de “Usuario o contraseña incorrectos” y se regresa al paso 2.2. | |
| **Poscondición** | El sistema le mostró al usuario un mensaje de aceptación.  El usuario inició sesión en el sistema. |

* + 1. **Modelo de análisis**



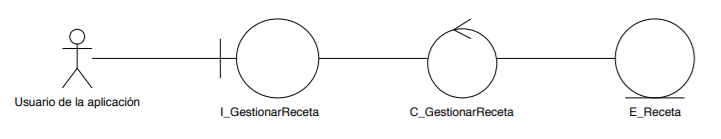
* + 1. **Diagrama de secuencia**



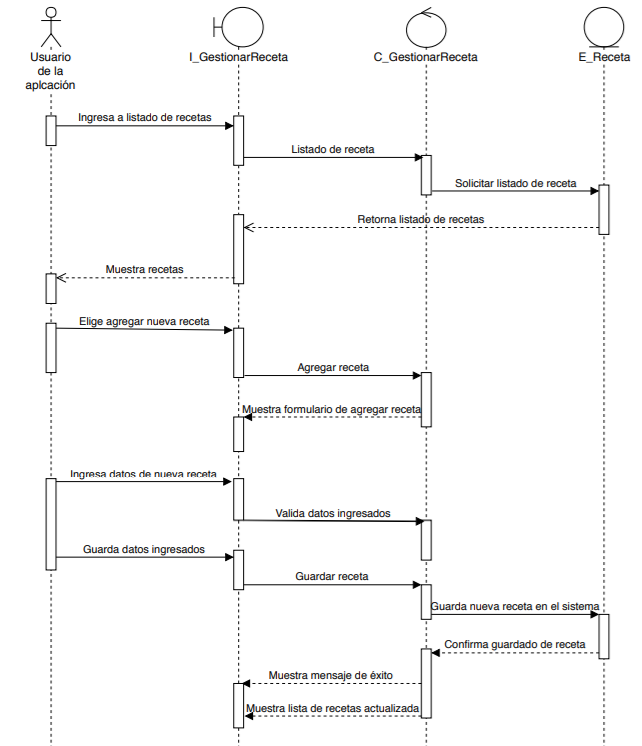
* 1. **Gestionar Recetas**
     1. **Especificación**

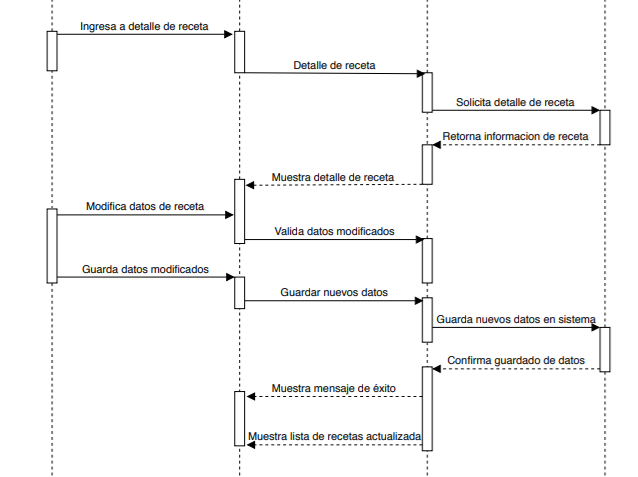
|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Gestionar Recetas |
| **Objetivo** | El usuario puede agregar o editar recetas, además de ver el listado. |
| **Actores** | El Usuario de la Aplicación |
| **Precondiciones** | El usuario debe estar registrado en la plataforma móvil. |
| **Flujo Principal** | |
| 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**

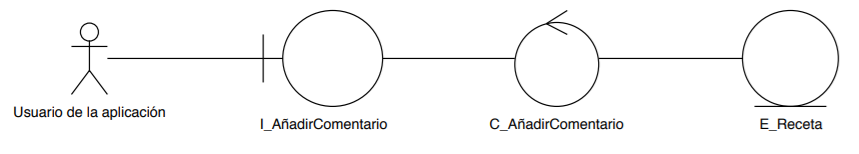




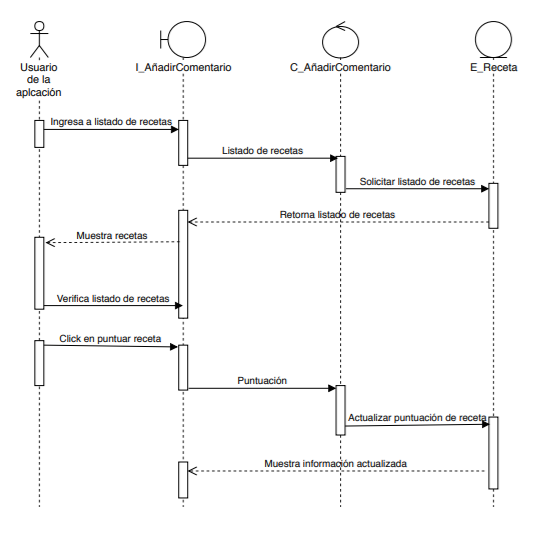
* 1. **Valorar recetas**
     1. **Especificación**

|  |  |
| --- | --- |
| **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**



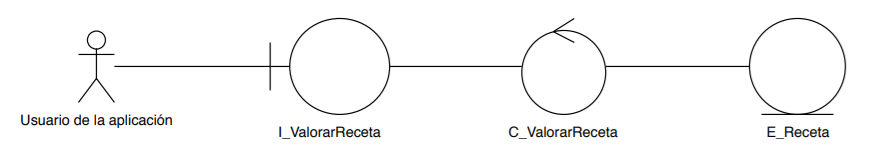
* + 1. **Diagrama de secuencia**



* 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**

