

Red social para amantes de la cocina

Documento de negocio

Abril 2018

HOJA DE CONTROL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organismo** | Innovative Software Solutions | | |
| **Proyecto** | Red social para amantes de la cocina | | |
| **Entregable** | Documento de negocio | | |
| **Autor** | CC, GS, JE, JT, JS, LA, LC | | |
| **Versión/Edición** | 1.2 | **Fecha Versión** | 13/04/2018 |
| **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 | 13/04/2018 |
| 1.1 | Agregado nuevo proceso | Jean Pierre | 13/04/2018 |
| 1.2 | Agregados dos nuevos procesos | Jose Santos | 14/04/2018 |
| 1.3 | Agregado nuevo proceso | Cristina Caballero | 14/04/2018 |

**CONTROL DE DISTRIBUCIÓN**

|  |
| --- |
| **Nombre y Apellidos** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Tabla de contenido

[1. Introducción 3](#_Toc511510731)

[1.1. Propósito 3](#_Toc511510732)

[1.2. Definiciones, siglas y abreviaturas 3](#_Toc511510733)

[1.3. Terminología 3](#_Toc511510734)

[2. Proceso 2: Ingresar nueva receta a la plataforma (Luciano) 3](#_Toc511510735)

[2.1. Ficha del proceso 3](#_Toc511510736)

[2.2. Diagrama del proceso 4](#_Toc511510737)

[2.3. Descripción de actividades 5](#_Toc511510738)

[3. Proceso 4: Comentar y calificar recetas (Cristina Caballero) 6](#_Toc511510739)

[3.1. Ficha del proceso 6](#_Toc511510740)

[3.2. Diagrama del proceso 7](#_Toc511510741)

[3.3. Descripción de actividades 7](#_Toc511510742)

[4. Proceso 5: Petición de ingredientes a proveedores (Jose Santos) 8](#_Toc511510743)

[4.1. Ficha del proceso 8](#_Toc511510744)

[4.2. Diagrama del proceso 10](#_Toc511510745)

[4.3. Descripción de actividades 10](#_Toc511510746)

[5. Proceso 6: Registrar proveedores en la plataforma (Jean Pierre) 11](#_Toc511510747)

[5.1. Ficha del proceso 11](#_Toc511510748)

[5.2. Diagrama del proceso 13](#_Toc511510749)

[5.3. Descripción de actividades 13](#_Toc511510750)

[6. Proceso 9: Gestión de productos (Jose Santos) 14](#_Toc511510751)

[6.1. Ficha del proceso 14](#_Toc511510752)

[6.2. Diagrama del proceso 15](#_Toc511510753)

[6.3. Descripción de actividades 16](#_Toc511510754)

1. **Introducción**
   1. **Propósito**

El fin de este documento es describir los procesos que involucran al modelo de negocio planteado en el proyecto RSAC. Además, se detallan las actividades que conforman cada proceso y su orden procedimental.

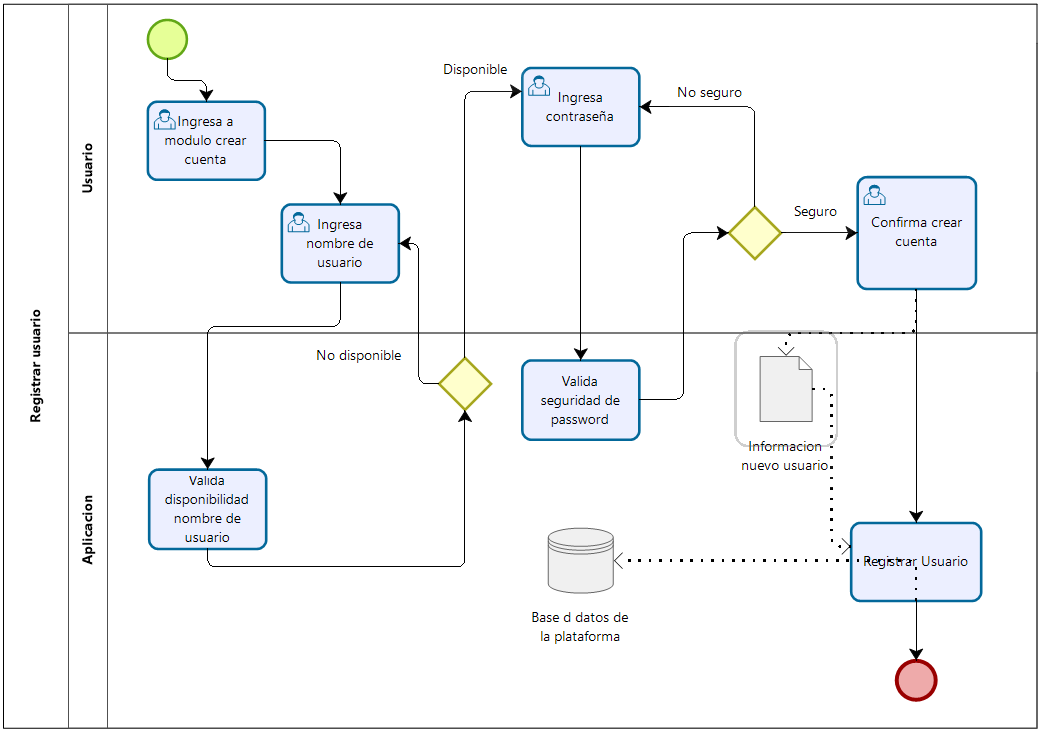
* 1. **Definiciones, siglas y abreviaturas**
  2. **Terminología**

1. **Proceso 1: Registrar ususarios comunes en la plataforma (Gianmar)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Número o código**  **de proceso** | PROC-001 | **Proceso** | Proceso de Registro en la plataforma para usuarios comunes |
|  |  | **Responsable** | Usuario de la aplicación |
| **Objetivo / Propósito** | Permitir e incentivar que un usuario relatimente nuevo se cree una cuenta en nuestra plataforma. |  |  |
| **Frecuencia** | Este proceso se realizara cada vez que un usuario escoja la opcion de crear cuenta o mediante redireccionamiento de sistemas externos. |  |  |

* 1. **Ficha del proceso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Actividad** | **Datos de Entrada** | **Datos de Salida** |
| 1 | Ingresar a modulo crear cuenta | Nueva sesion de entrada en la aplicación y/o plataforma. | Formulario de registro de nuevo usuario |
| 2 | Ingresar nombre de usuario | Nombre de usuario filtrado por el sistema (Apodo mostrado a los demás usuarios). | Data con el username ingresado |
| 3 | Valida disponibilidad de username | Username ingresado | Confirmacion de disponibilidad |
| 4 | Ingresar nombre de contraseña | Contraseña filtrada por el sistema. | Nivel de seguridad de la conraseña. |
| 5 | Valida seguridad de la contraseña | Contraseña ingresada | Confirmación de seguridad |
| 6 | Confirmas la creación de la cuenta nueva | Formulario con los datos de la cuenta. | Solicitud de creación de cuenta nueva. |
| 7 | Registrar usuario | Solicitud con el formulario con la data parseada | Confirmacion de creación de cuenta |

* 1. **Diagrama del proceso**
  2. **Descripción de actividades**

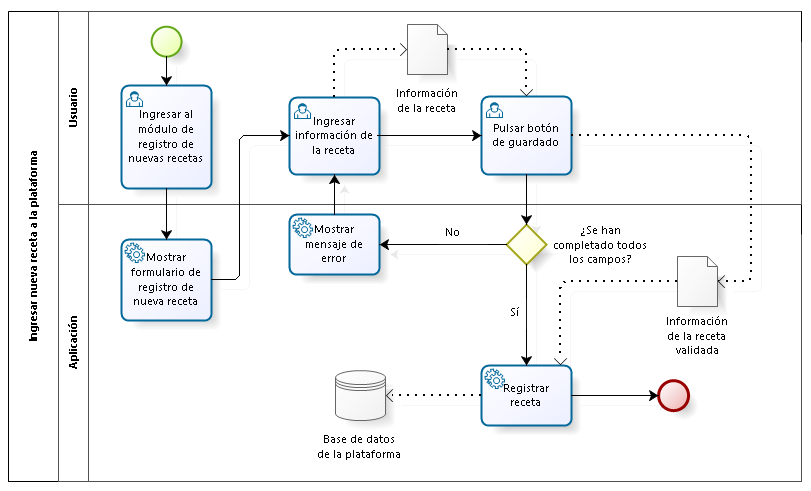
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Descripcion** | **Rol** | **Tipo** |
| 1 | Ingresar a modulo crear cuenta | Esta actividad se cuando el usuario descarga la aplicación e ingresa por primera vez en ella. Sucede también por redireccionamiento de un enlace externo | Usuario de la aplicación | Manual |
| 2 | Ingresar nombre de usuario | El nuevo usuario tipea un nombre de usuario de su agrado, los parametros pertinentes se mostraran en el recuadro de la vista. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 3 | Valida disponibilidad de username | Valida si el username no esta siendo utilizado por otra persona. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 4 | Ingresar nombre de contraseña | El nuevo usuario tipea la contraseña para que el sistema pueda evaluar la seguridad de esta. También se evaluaran los casos en los que las contraseñas tendrían que ser cambiadas por contener caracteres no aceptados por el protocolo. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 5 | Valida seguridad de la contraseña | Valida según las políticas del sistema. Se pediran numeros y letras obligatoriamente. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 6 | Confirmas la creación de la cuenta nueva | El usuario procede a confirmar la creación de su cuenta y se le redirije. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 7 | Registrar usuario | Se procede a crear la cuenta correspondiente en el sistema. | Usuario de la aplicación | Manual |

1. **Proceso 2: Ingresar nueva receta a la plataforma (Luciano)**
   1. **Ficha del proceso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del proceso** | PROC-002 |
| **Proceso** | Ingresar nueva receta a la plataforma |
| **Responsable** | Usuario de la aplicación |
| **Objetivo / Propósito** | Permitir al usuario de la aplicación poder ingresar nuevas recetas a la plataforma. Además, se busca alimentar la base de datos de la plataforma con más y mejor contenido. |
| **Frecuencia** | Este proceso se realiza cada vez que un usuario desee ingresar nuevas recetas a la plataforma. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Datos de Entrada** | **Datos de Salida** |
| 1 | Ingresar al módulo de registro de nuevas recetas | Usuario de la aplicación autenticado y pedido de registro de nueva receta. | Se envía un evento a la aplicación, informado de que se ha pulsado la opción de registrar una nueva receta |
| 2 | Mostar formulario de registro de nueva receta | Evento de pulsar la opción de registrar nueva receta | Formulario de registro de nueva receta |
| 3 | Ingresar información de la receta | Información de la receta que se registra en el formulario:   * Título * Descripción * Ingredientes * Procedimiento * Foto ilustrativa * País * Tipo de comida | Información guardada temporalmente en el formulario |
| 4 | Pulsar botón de guardado | Información ingresada por el usuario | Dependiendo de la información ingresada, se puede ejecutar la actividad 4.1 o la actividad 5 |
| 4.1 | Mostrar mensaje de error | Información de la receta incompleta | Mensaje que informa que falta completar algún campo del formulario |
| 5 | Registrar receta | Información de la receta validada | Receta registrada y visible para el resto de los usuarios |

* 1. **Diagrama del proceso**



* 1. **Descripción de actividades**

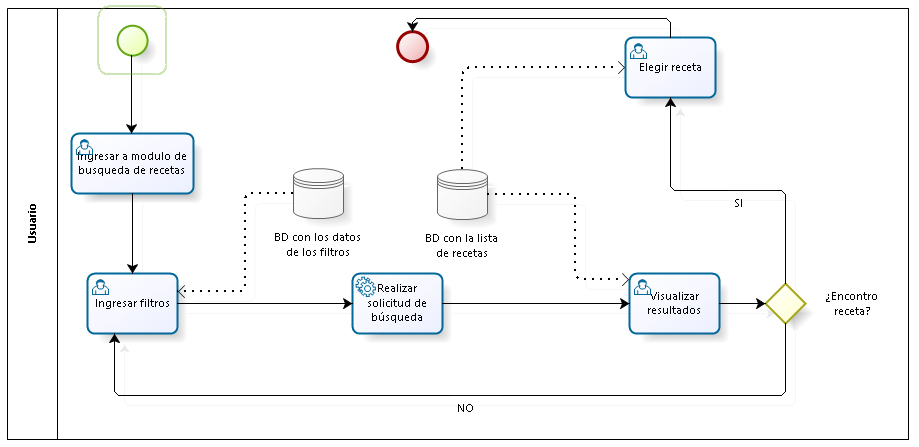
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Descripción** | **Rol** | **Tipo de tarea** |
| 1 | Ingresar al módulo de registro de nuevas recetas | El usuario autenticado ingresa a la aplicación y pulsa la opción de registrar nueva receta | Usuario | Usuario |
| 2 | Mostar formulario de registro de nueva receta | En esta actividad, la aplicación muestra la interfaz de registro de la nueva receta | Aplicación | Servicio |
| 3 | Ingresar información de la receta | El usuario completa los campos del formulario | Usuario | Usuario |
| 4 | Pulsar botón de guardado | El usuario pula el botón de registro de la nueva receta | Usuario | Usuario |
| 4.1 | Mostrar mensaje de error | La aplicación muestra un cuadro de dialogo con el mensaje de error | Aplicación | Servicio |
| 5 | Registrar receta | La aplicación envía la información validada a los servicios web y esta queda registrada | Aplicación | Servicio |

1. **Proceso 1: Busqueda de Recetas (Luis Arce)**
   1. **Ficha de Proceso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Número o código**  **de proceso** | PROC-003 | **Proceso** | Búsqueda de recetas |
|  |  | **Responsable** | Usuario de la aplicación |
| **Objetivo / Propósito** | Permitir al usuario de la aplicación buscar las recetas que él requiera o tenga interés por encontrar indistintamente de su uso. |  |  |
| **Frecuencia** | Este proceso se realiza cada vez que el usuario de la aplicación requiera encontrar una receta de su interés. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Actividad** | **Datos de Entrada** | **Datos de Salida** |
| 1 | Ingresar a módulo de búsqueda de recetas | Cuenta del usuario logueada y pedido de búsqueda de recetas | Formulario de búsqueda de recetas |
| 2 | Ingresa los filtros: nombre, ingredientes, fecha o más votadas | Selección de filtros de nombre, ingredientes, fecha, etc. |  |
| 3 | Realizar solicitud de búsqueda de receta | Petición de búsqueda de la receta con las características ingresadas. | Listado de recetas que cumplen con los filtros |
| 4 | Visualiza los resultados | Listado de recetas que cumplen con los filtros ingresados antes de la búsqueda. | Detalle de información de cada receta. |
| 5 | Elige receta buscada | Selección de la receta buscada. | Detalle de la receta elegida |

* 1. **Diagrama del Proceso**



* 1. **Descripción de Actividades**

A continuación, se procederá a describir las actividades, el rol que realiza la cada una de ellas y el tipo a la que pertenecen.

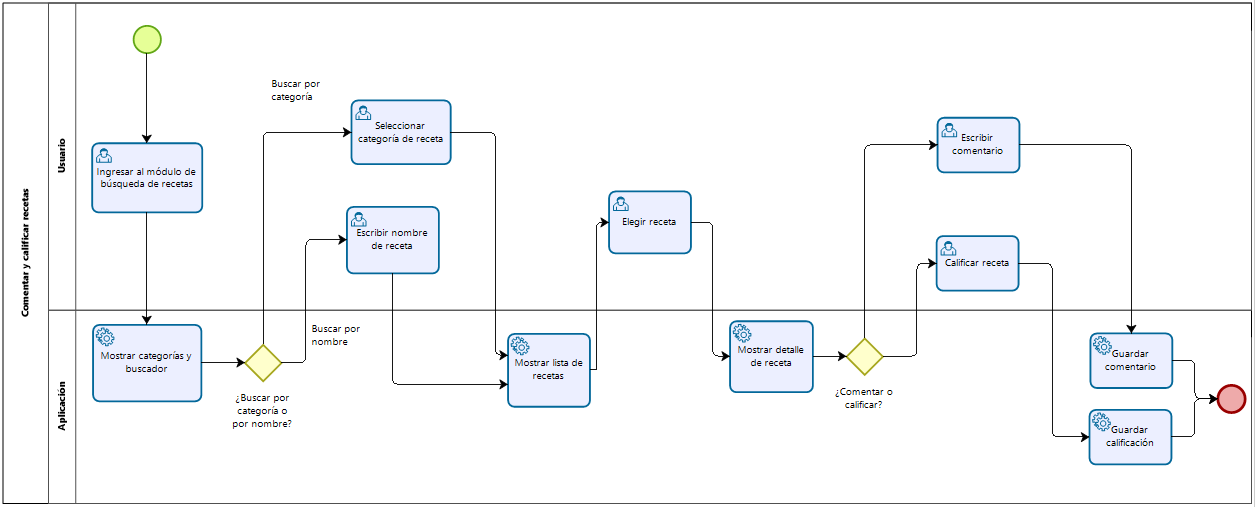
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Descripción** | **Rol** | **Tipo** |
| 1 | Ingresar a módulo de búsqueda de recetas | Esta actividad se da cuando el usuario de la aplicación ingresa a la vista de búsqueda de recetas | Usuario de la aplicación | Manual |
| 2 | Ingresa los filtros: nombre, ingredientes, fecha o más votadas | Esta actividad se da cuando el usuario de la aplicación ingresa los filtros necesarios para poder encontrar de manera más rápida la receta buscada. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 3 | Realizar solicitud de búsqueda de receta | Esta actividad se envía una solicitud con los filtros que el cliente ha seleccionado para encontrar la receta requerida. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 4 | Visualiza los resultados | En esta actividad el usuario podrá visualizar todas las posibles recetas concorde a los filtros usados por el mismo, de los cuales podrá elegir el que esté buscando. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 5 | Elige receta buscada | Finalmente en esta actividad el usuario selecciona la receta en la cual está interesado y visualiza toda la información que necesitaba respecto a ella. | Usuario de la aplicación | Manual |

1. **Proceso 4: Comentar y calificar recetas (Cristina Caballero)**
   1. **Ficha del proceso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del proceso** | PROC-004 |
| **Proceso** | Comentar y calificar recetas |
| **Responsable** | Usuario de la aplicación |
| **Objetivo / Propósito** | Permitir al usuario de la aplicación comentar una receta en específico con un pequeño texto, además de permitirle votar por las recetas que seleccione. |
| **Frecuencia** | Este proceso se realiza cada vez que un usuario de la aplicación desea comentar o calificar las distintas recetas que se encuentran en la plataforma. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Datos de Entrada** | **Datos de Salida** |
| 1 | Ingresar al módulo de búsqueda de recetas | Usuario de la aplicación autenticado y petición de búsqueda de recetas. | Formulario de búsqueda de recetas |
| 2 | Seleccionar categoría de receta | Petición de búsqueda de categoría seleccionada. | Listado de recetas que pertenecen a la categoría seleccionada |
| 3 | Escribir nombre de receta | Petición de búsqueda del nombre de receta ingresado. | Listado de recetas que coinciden con la búsqueda |
| 4 | Elegir receta | Petición de la receta elegida. | Detalle de la receta elegida |
| 5 | Escribir comentario | Comentario correspondiente a la receta. | Comentario guardado |
| 6 | Calificar receta | Calificación correspondiente a la receta. | Calificación guardada |

* 1. **Diagrama del proceso**



* 1. **Descripción de actividades**

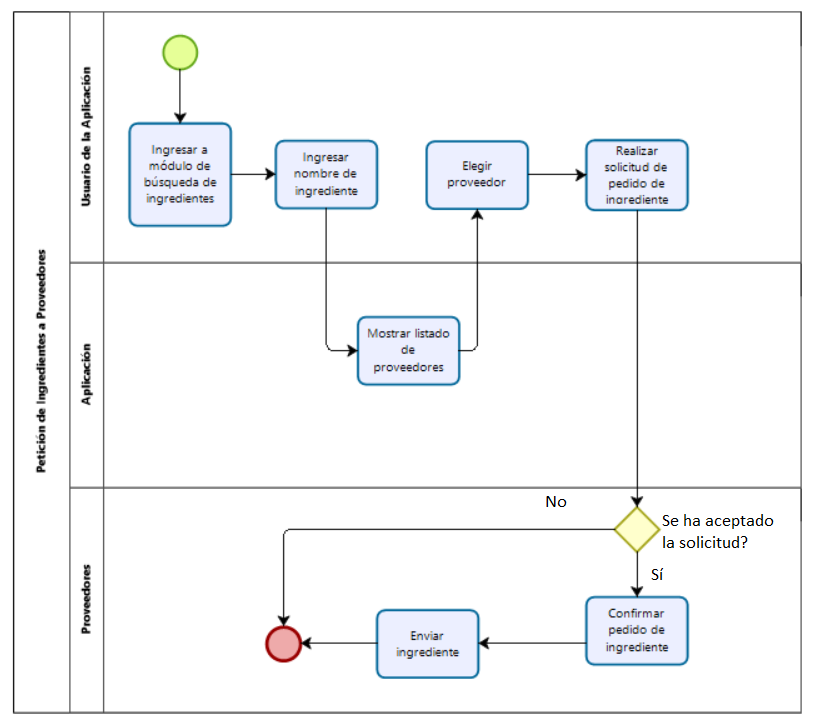
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Descripción** | **Rol** | **Tipo de tarea** |
| 1 | Ingresar al módulo de búsqueda de recetas | El usuario autenticado ingresa a la aplicación y pulsa la opción de buscar recetas | Usuario | Usuario |
| 2 | Mostrar categorías y buscador | En esta actividad, la aplicación muestra la interfaz búsqueda de recetas, con categorías y un buscador | Aplicación | Servicio |
| 3 | Seleccionar categoría de receta | El usuario selecciona la categoría de la receta que desea buscar | Usuario | Usuario |
| 4 | Escribir nombre de receta | El usuario escribe el nombre de la receta que desea buscar | Usuario | Usuario |
| 5 | Mostrar lista de recetas | La aplicación muestra la lista de recetas que corresponden con la búsqueda | Aplicación | Servicio |
| 6 | Elegir receta | El usuario selecciona una receta de la lista que se muestra en pantalla | Usuario | Usuario |
| 6 | Mostrar detalle de receta | La aplicación muestra el detalle de la receta seleccionada | Aplicación | Servicio |
| 7 | Escribir comentario | El usuario escribe un comentario correspondiente a la receta que se muestra en pantalla | Usuario | Usuario |
| 8 | Guardar comentario | La aplicación envía el comentario a los servicios web y este queda registrado | Aplicación | Servicio |
| 9 | Calificar receta | El usuario califica la receta que se muestra en pantalla | Usuario | Usuario |
| 10 | Guardar calificación | La aplicación envía la calificación a los servicios web y esta queda registrada | Aplicación | Servicio |

1. **Proceso 5: Petición de ingredientes a proveedores (Jose Santos)**
   1. **Ficha del proceso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del proceso** | PROC-005 |
| **Proceso** | Petición de ingredientes a proveedores |
| **Responsable** | Usuario de la aplicación |
| **Objetivo / Propósito** | Permitir al usuario de la aplicación poder realizar pedidos de ingredientes a los proveedores registrados en RSAC. |
| **Frecuencia** | Este proceso se realiza cada vez que un usuario de la aplicación quiera comprar ingredientes para alguna receta de su agrado. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Datos de Entrada** | **Datos de Salida** |
| 1 | Ingresar a módulo de búsqueda de ingredientes | Cuenta de usuario de la aplicación logueada y pedido de búsqueda de ingredientes. | Formulario de búsqueda de ingredientes |
| 2 | Ingresar nombre de ingrediente | Formulario de búsqueda de ingredientes | Petición de listado de proveedores |
| 3 | Mostrar listado de proveedores | Petición de listado de proveedores | Listado de proveedores de RSAC que tienen el producto. |
| 4 | Elegir proveedor | Listado de proveedores de RSAC que tienen el producto. | Detalle de ingrediente por el proveedor elegido. |
| 5 | Realizar solicitud pedido de ingrediente | Formulario de pedido de ingrediente | Solicitud de pedido de ingrediente enviada. |
| 6 | Confirmar pedido de ingrediente | Solicitud de pedido de ingrediente guardada. | Solicitud de pedido de ingrediente aceptada. |
| 7 | Enviar ingrediente | Solicitud de pedido de ingrediente aceptada por el proveedor. | Ingredientes solicitados por el usuario de la aplicación. |

* 1. **Diagrama del proceso**



* 1. **Descripción de actividades**

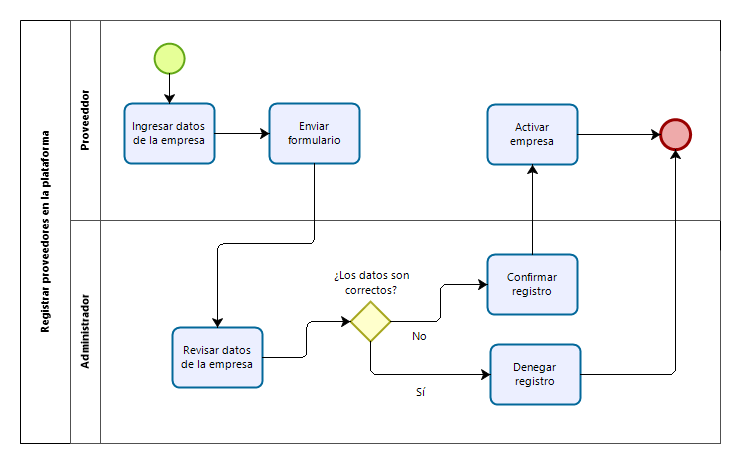
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Descripción** | **Rol** | **Tipo de tarea** |
| 1 | Ingresar a módulo de búsqueda de ingredientes | Esta actividad se da cuando el usuario de la aplicación ingresa a la vista de búsqueda de ingredientes. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 2 | Ingresar nombre de ingrediente | Actividad que se da cuando el usuario de la aplicación ingresa el nombre del ingrediente que desea buscar. Esto le retornara el listado de proveedores que poseen dicho ingrediente. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 3 | Elegir proveedor | El usuario de la aplicación ingresa el nombre del ingrediente que desea buscar para obtener a los proveedores que lo posean. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 4 | Mostrar listado de proveedores | El sistema mostrara a través de la aplicación el listado de proveedores que ofrecen el ingrediente buscado. | Aplicación | Automático |
| 5 | Realizar solicitud pedido de ingrediente | Actividad en la cual el usuario de la aplicación llena un formulario haciendo el pedido del ingrediente que busco y en que cantidad lo requiere. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 6 | Confirmar pedido de ingrediente | Actividad que realiza el proveedor al aceptar una solicitud enviada por un usuario de la aplicación ante uno de los ingredientes que ofrece en venta. | Proveedor | Manual |
| 7 | Enviar ingrediente | Actividad del proveedor por la cual hace el envío al usuario de la aplicación del ingrediente que solicito. | Proveedor | Manual |

1. **Proceso 6: Registrar proveedores en la plataforma (Jean Pierre)**
   1. **Ficha del proceso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del proceso** | PROC-006 |
| **Proceso** | Registrar proveedores en la plataforma |
| **Responsable** | Proveedor |
| **Objetivo / Propósito** | Permitir al proveedor registrarse en la plataforma para que luego puedan registrar los ingredientes que proveen. |
| **Frecuencia** | Este proceso se realiza cada vez que un proveedor desee estar registrado en la plataforma. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Datos de Entrada** | **Datos de Salida** |
| 1 | Ingresar datos de la empresa |  | Información sobre la empresa a registrarse |
| 2 | Enviar formulario | Información de la empresa que se registra en el formulario:   * Nombre de empresa * Dirección * Teléfonos * Correo * RUC * Nombre de persona a cargo | Pedido de registro |
| 3 | Revisar datos de la empresa | Pedido de registro | Registro revisado, dependiendo del administrador, se ejecutará la actividad 4 o la actividad 5 |
| 4 | Confirmar registro | Registro revisado | Link de activación |
| 5 | Denegar registro | Registro revisado | Empresa no activada |
| 6 | Activar empresa | Link de activación | Empresa activada y visible para los usuarios |

* 1. **Diagrama del proceso**

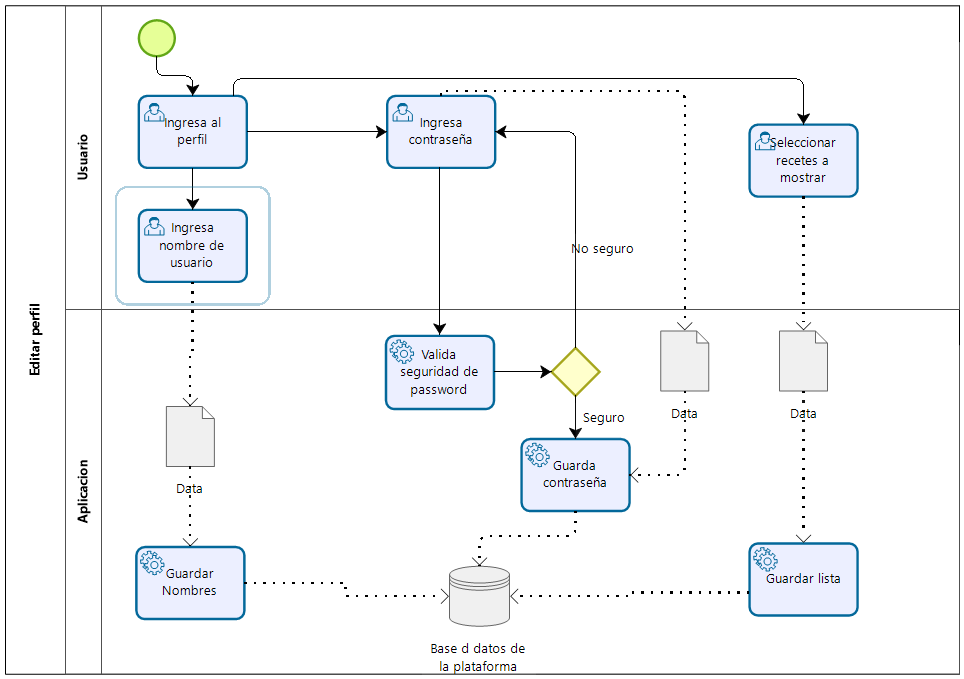
****

* 1. **Descripción de actividades**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Descripción** | **Rol** | **Tipo de tarea** |
| 1 | Ingresar datos de la empresa | Se realiza la actividad cuando el proveedor ingresa a la página web y llena el formulario de registro para empresas. | Proveedor | Manual |
| 2 | Enviar formulario | Se realiza la actividad cuando el proveedor termina de llenar el formulario y envía los datos. | Proveedor | Manual |
| 3 | Revisar datos de la empresa | Se realiza la actividad cuando el Administrador entra al sistema y revisa si los datos de la empresa son correctos. | Administrador | Manual |
| 4 | Confirmar registro | Se realiza la actividad cuando el Administrador decide que los datos son verídicos y la empresa está lista para activarse en la plataforma por medio de un link de activación. | Administrador | Manual |
| 5 | Denegar registro | Se realiza la actividad cuando el Administrador decide que los datos no son verídicos. | Administrador | Manual |
| 6 | Activar empresa | Se realiza la actividad cuando el Proveedor ingresa al link de activación y termina el proceso de registro. | Proveedor | Manual |

1. **Proceso 8: Proceso de edición de perfil de usuario (Gianmar)**
   1. **Ficha del proceso**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Número o código**  **de proceso** | PROC-008 | **Proceso** | Edición de perfil |
|  |  | **Responsable** | Usuario |
| **Objetivo / Propósito** | Permitir al usuario personalizar los items que se mostraran en su perfil, tanto para uso personal como el perfil que se muestra a los demas usuarios. |  |  |
| **Frecuencia** | Este proceso se realiza cada vez que un usuario desee editar su perfil |  |  |
| **Identificador** | Actividad | Datos de Entrada | Datos de Salida |
| **1** | Ingresar al perfil | Cuenta de proveedor logueada. | Vista del perfil del usuario. |
| **2** | Cambiar/Ingresar nombre | Nombre del usuario filtrado por el sistema. | Mensajo de registro de modificación de nombre |
| **2.1** | Guardar nombre | Nombre ingresado | Mensaje de confirmacion |
| **3** | Cambiar contraseña | Contraseña filtrada por el sistema. | Nivel de seguridad de la nueva contraseña |
| **3.1** | Valida seguridad de la contraseña | Contraseña ingresada | Confirmación de seguridad |
| **3.2** | Guardar contraseña | Contraseña ingresada | Mensaje de confirmación |
| **5** | Seleccionar recetas a mostrar en el perfil | Lista de recetas seleccionadas para mostrar en el perfil del usuario. | Nueva vista de recetas en la vista de perfilxs |
| **5.1** | Guardar lista | Lista seleccionada | Mensaje de confirmacion |

* 1. **Diagrama del proceso**
  2. **Descripción de actividades**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Descripcion** | **Rol** | **Tipo** |
| 1 | Ingresar al perfil | En esta actividad el usuario ingresa a su perfil y obtiene una vista de este. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 2 | Cambiar/Ingresar nombre | Actividad opcional donde el usuario ingresa su nombre personal, este nombre ingresado se mostrara a los demas usuarios. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 2.1 | Guardar nombre | Guardar el nombre en el sistema | Mensaje de confirmacion | 2.1 |
| 3 | Cambiar/Ingresar contraseña | Actividad que se encarga de verificar la nueva contraseña y actualizarla de manera segura. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 3.1 | Valida seguridad de la contraseña | Validar la contraseña según los estandares de la empresa. Serán necesarion letras y números. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 3.2 | Guardar contraseña | Guardar contraseña en el sistema | Usuario de la aplicación | Manual |
| 4 | Valida seguridad de la contraseña | Valida según las políticas del sistema. Se pediran numeros y letras obligatoriamente. | Confirmación de seguridad | Manual |
| 5 | Seleccionar recetas a mostrar en el perfil | Actividad que el usuario efectua cuando decide administrar sus contraseñas con los demás usuarios. | Usuario de la aplicación | Manual |
| 5.1 | Guardar lista | Guardar la lista de recetas visibles al publico | Usuario de la aplicación | Manual |

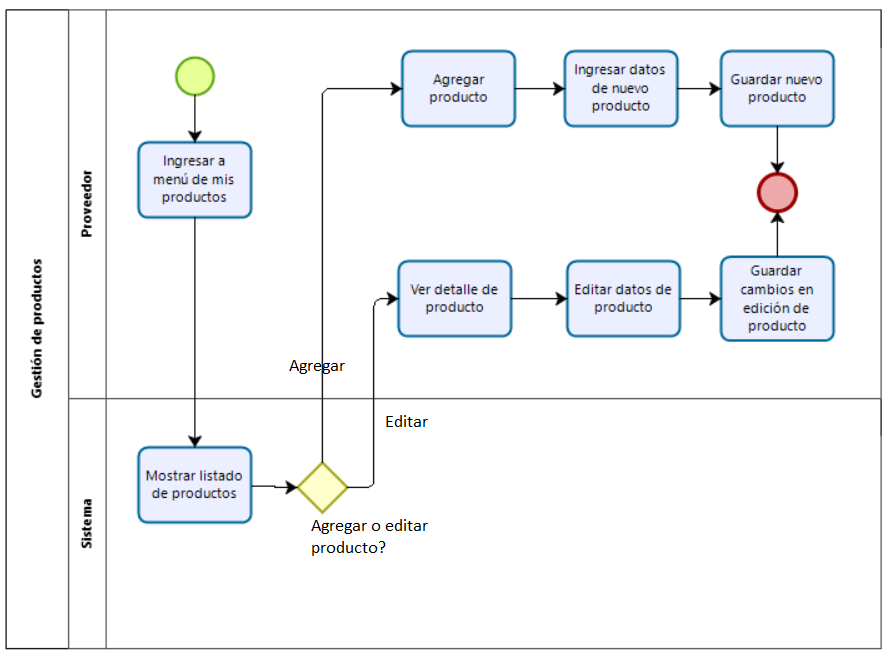


1. **Proceso 9: Gestión de productos (Jose Santos)**
   1. **Ficha del proceso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código del proceso** | PROC-009 |
| **Proceso** | Gestión de productos |
| **Responsable** | Proveedor |
| **Objetivo / Propósito** | Proceso que permite a los proveedores gestionar los productos que ofrezcan y que podrán ser pedidos por los usuarios de la aplicación. |
| **Frecuencia** | Este proceso se realiza cada vez que un proveedor desea gestionar los productos de su lista. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Datos de Entrada** | **Datos de Salida** |
| 1 | Ingresar a menú de mis productos | Cuenta de proveedor logueada. | Petición de listado de productos del proveedor. |
| 2 | Mostrar listado de mis productos | Petición de lista de productos | Listado de productos del proveedor |
| 3 | Agregar producto | Petición de formulario para registrar nuevo producto | Formulario de registro de nuevo producto o ingrediente. |
| 4 | Ingresar datos de producto nuevo | Formulario de registro de nuevo producto o ingrediente. | Datos por guardar de nuevo producto |
| 5 | Guardar nuevo producto | Datos por guardar de nuevo producto | Producto registrado en la lista del proveedor. |
| 6 | Ver detalle de producto | Listado de productos del proveedor | Detalle del producto elegido de la lista. |
| 7 | Editar datos de producto | Ficha de detalle de producto del proveedor. | Nuevos datos actualizados del producto |
| 8 | Guardar cambios en edición de producto | Nuevos datos actualizados del producto | Información de producto actualizada. |

* 1. **Diagrama del proceso**



* 1. **Descripción de actividades**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Descripción** | **Rol** | **Tipo de tarea** |
| 1 | Ingresar a menú de mis productos | Esta actividad permite al proveedor ingresar a una vista donde podrá visualizar todos sus productos registrados. | Proveedor | Manual |
| 2 | Mostrar listado de mis productos | En esta actividad se muestra el listado de productos que tiene un proveedor | Sistema | Automático |
| 3 | Agregar producto | Actividad en la cual el proveedor añade un nuevo producto a su lista si este no se encuentra en esta. Lo guardara a través de un formulario para productos. | Proveedor | Manual |
| 4 | Ingresar datos de producto nuevo | Actividad que se realiza al llenar el formulario para ingresar el nuevo producto | Proveedor | Manual |
| 5 | Guardar nuevo producto | En esta actividad se guarda el producto en la base de datos y formara parte de la lista de productos del proveedor. | Sistema | Automático |
| 6 | Ver detalle de producto | Actividad en la cual el proveedor puede entrar a ver el detalle de alguno de los productos de su lista. | Proveedor | Manual |
| 7 | Editar datos de producto | Actividad por la cual el proveedor podrá modificar la información de algún producto de su lista, principalmente se maneja solo por disponible o no disponible. | Proveedor | Manual |
| 8 | Guardar cambios en edición de producto | En esta actividad se guardan los cambios realizados en los detalles de algún producto. | Proveedor | Automático |