

Especificación de Requerimientos

Conexión agro con empresas

Plaza Campesina

La Plaza

Tabla 1. Nombres, correo electrónico y rol del equipo de trabajo SCRUM.

Apellidos, Nombres	Correo electrónico	Rol
Cagua Carrillo Sayda Yamile	saydayamilecaguac@gmail.com	Gestor de Proyecto
José Daniel Ramírez Saldaña	Jose206@utp.edu.co	Gestor Base de Datos
Julián Andrés Segura González	julian888s@gmail.com	Desarrollador Fronted
Dora Paola Pacheco	paolapacheco.moreno@gmail.com	Desarrollador Backend
Isis Nirvana Segura Valero	isiissegura@gmail.com	Tester

Tabla 2. Especificaciones del proyecto SCRUM.

CATEGORÍA	Agro
NOMBRE	Conexión agro con empresas
DESCRIPCIÓN	Cuando los productos agrícolas salen de la tierra son susceptibles de sumar valor por medios procesos que les den algún otro tipo de características. Por ejemplo, los frutos secos cuando son acaramelados. Pero no siempre los mismos productores tienen la capacidad de hacerlo por lo que se hace necesario generar alianzas con personas y empresas que estén en condición de hacerlo eliminando así el papel del intermediario lo que podría aumentar la ganancia para los productores.
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Conectar a productores agrícolas y campesinos con empresas o emprendedores para generar alianzas donde estos últimos agreguen valor sin necesidad de intermediarios.
PÚBLICO OBJETIVO	Productores y/o campesinos - Empresas y/o emprendedores
IMPACTO ESPERADO	Mayores ingresos de los campesinos al suprimir a los intermediarios y mejor precio al consumidor

- A continuación, se presentan las cartas de información que complementan las historias de usuarios del proyecto: Conexión agro con empresas:

Tabla 3. Especificaciones de historias de usuario.

Historias de Usuario	
Número: 01	Nombre: REGISTRAR USUARIO
Puntos estimados:	
Descripción: El usuario requiere registrarse en la aplicación, con la finalidad de poder ingresar mis datos al sistema.	
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • Cuando se ingresa un usuario y/o contraseña no válida, el sistema no debe permitir el ingreso y se presentará un error con mensaje de: “usuario y/o contraseña incorrecta, por favor ingresar caracteres válidos” 	

Historias de Usuario	
Número: 02	Nombre: INICIAR SESIÓN
Puntos estimados:	
Descripción: El usuario, requiere ingresar al sistema, para poder hacer uso del sistema.	
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">• Cuando el ingreso del usuario y contraseña son incorrectos, Entonces el sistema NO permitirá el ingreso y el sistema presentará una alerta con el siguiente mensaje: "Usuario y/o contraseña no válida, por favor recuerde que tiene 4 intentos para ingresar al sistema, luego de esto su usuario será bloqueado."• Cuando el usuario realiza el último intento para ingresar al sistema y es fallido, Entonces el sistema NO permitirá el ingreso Y el sistema presentará una alerta con el siguiente mensaje: "Su usuario se encuentra bloqueado, favor contacte al administrador del sistema, o al teléfono 3105914405 para que sean restablecidos los accesos al sistema."	

Historias de Usuario	
Número: 03	Nombre: CAMBIAR CONTRASEÑA
Puntos estimados:	
Descripción: Yo como Usuario, deseo cambiar la contraseña, para poder ingresar al sistema.	
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">Si el usuario digita un carácter incorrecto, debe aparecer un mensaje de error “carácter no valido, por favor ingrese una contraseña válida”	

Historias de Usuario	
Número: 04	Nombre: BUSCAR PRODUCTO
Puntos estimados:	
Descripción: El usuario ingresa al sistema con la necesidad de encontrar un producto de interés, para esto se requiere un listado de productos.	
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • Si el usuario ingresa un producto que no se encuentra en la lista, debe aparecer un error con el siguiente mensaje “El producto ingresado no se encuentra disponible por los productores. 	

Historias de Usuario	
Número: 05	Nombre: SELECCIONAR PRODUCTO
Puntos estimados:	
Descripción: El usuario identifica el producto de interés, para poder encontrar los datos de contacto necesita seleccionar el producto.	
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario selecciona el producto, pero no hay respuesta del servidor para efectuar la consulta a la base de datos. El sistema debe presentar un error 	

donde se presente el siguiente mensaje “Problemas con el servidor, por favor realizar la consulta otra vez”

Historias de usuario	
Número: 6	Nombre: CREAR PRODUCTO(Crear)
Puntos Estimados:	
Descripción: El usuario-vendedor, necesita administrar productos en el sistema (crear lista de productos), con la finalidad de poder comercializar los productos en el sistema.	
<p>Criterios de aceptación:</p> <p>El producto debe quedar registrado con un ID único de lo contrario no quedará guardado en el sistema.</p> <p>El usuario debe registrar su nombre real y único, ya que podrá ser más fácil su ubicación de otros usuarios</p>	

Historias de usuario	
Número: 7	Nombre: VERIFICAR PRODUCTO CREADO(Leer)
Puntos Estimados:	
Descripción: El usuario-Productor, necesita administrar productos en el sistema (verificar productos), con la finalidad de poder ver la lista de productos creados en el sistema.	
Criterios de aceptación: El usuario debe ingresar el ID del producto correctamente, de lo contrario en el momento de verificar su registro no será encontrado en el sistema.	

Historias de usuario	
Número: 8	Nombre: MODIFICAR PRODUCTO (Editar)
Puntos Estimados:	
El usuario-Productor, necesita administrar productos en el sistema (Editar productos), con la finalidad de poder realizar algún cambio o actualización en la lista de productos.	
Criterios de aceptación: El usuario debe actualizar el producto con los requerimientos solicitados por el sistema y de forma clara y concisa, de lo contrario el registro no será válido y/o almacenado en el sistema.	

Historias de usuario	
Número: 9	Nombre: BORRAR PRODUCTO (Eliminar)
Puntos Estimados:	
El usuario-Productor, necesita administrar productos en el sistema (Eliminar productos), con la finalidad de poder borrar un producto del sistema	
<p>Criterios de aceptación: El productor tiene que tener en claro cuál es el productor que desea eliminar y tener en cuenta el ID que debe eliminar para realizar una gestión adecuada</p> <p>El productor no desea seguir ofreciendo ese producto y no cuenta con disponibilidad</p>	

Historias de usuario	
Número: 10	Nombre: LISTADO DE USUARIOS
Puntos Estimados:	
El usuario-administrador, necesita ver listado de usuarios (Productor y Emprendedor), con la finalidad de tener la información detallada de cada usuario	
Criterios de aceptación: Organizarlos de manera ID y alfabética ya que permitirá una mejor clasificación y visualización del listado	

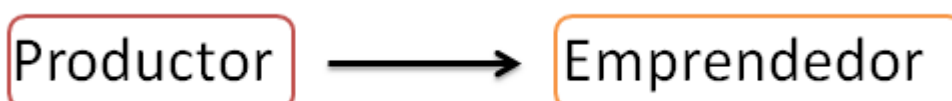
Organizarse por actividad dentro de la plataforma de la más reciente a la más antigua

Historias de usuario	
Número: 11	Nombre: LISTADO DE PRODUCTOS
Puntos Estimados:	
El usuario-administrador, necesita ver listado de productos, con la finalidad de mostrar información detallada de cada producto en el sistema.	
<p>Criterios de aceptación: Organizarlos de manera ID y alfabética ya que permitirá una mejor clasificación y visualización del listado</p> <p>organizarlos por disponibilidad de producto</p>	

Este software se dividirá en los siguientes módulos:

- Módulo de Registro e ingreso
- Módulo de productos
- Módulo de usuario/emprendedor
- Módulo de productor

Proceso de comercialización:



Definición caso de uso:

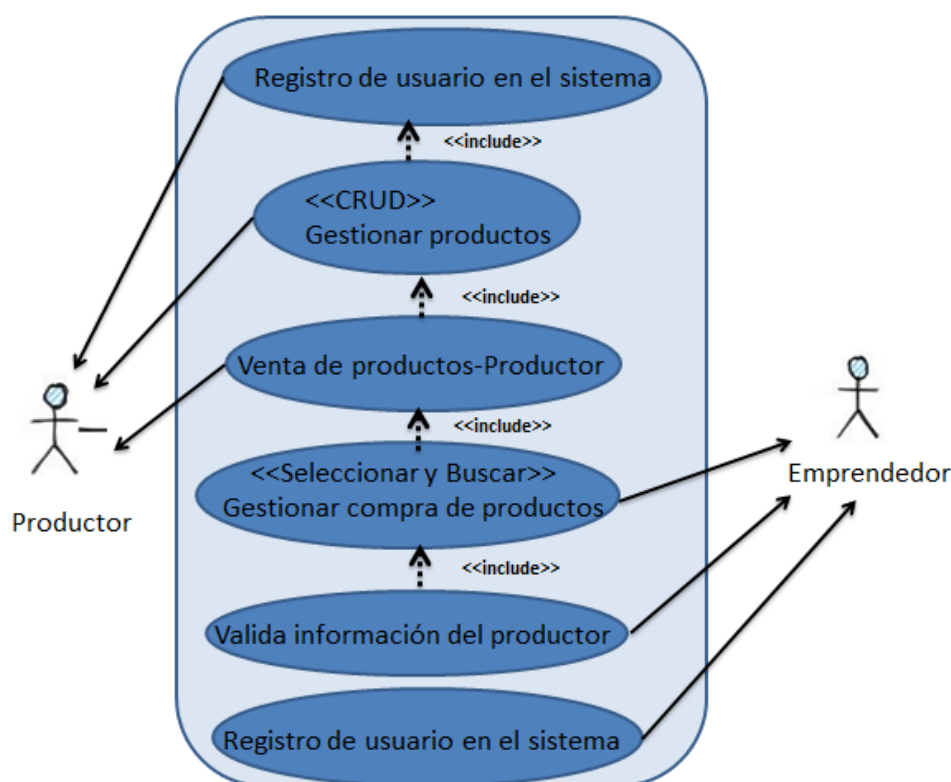
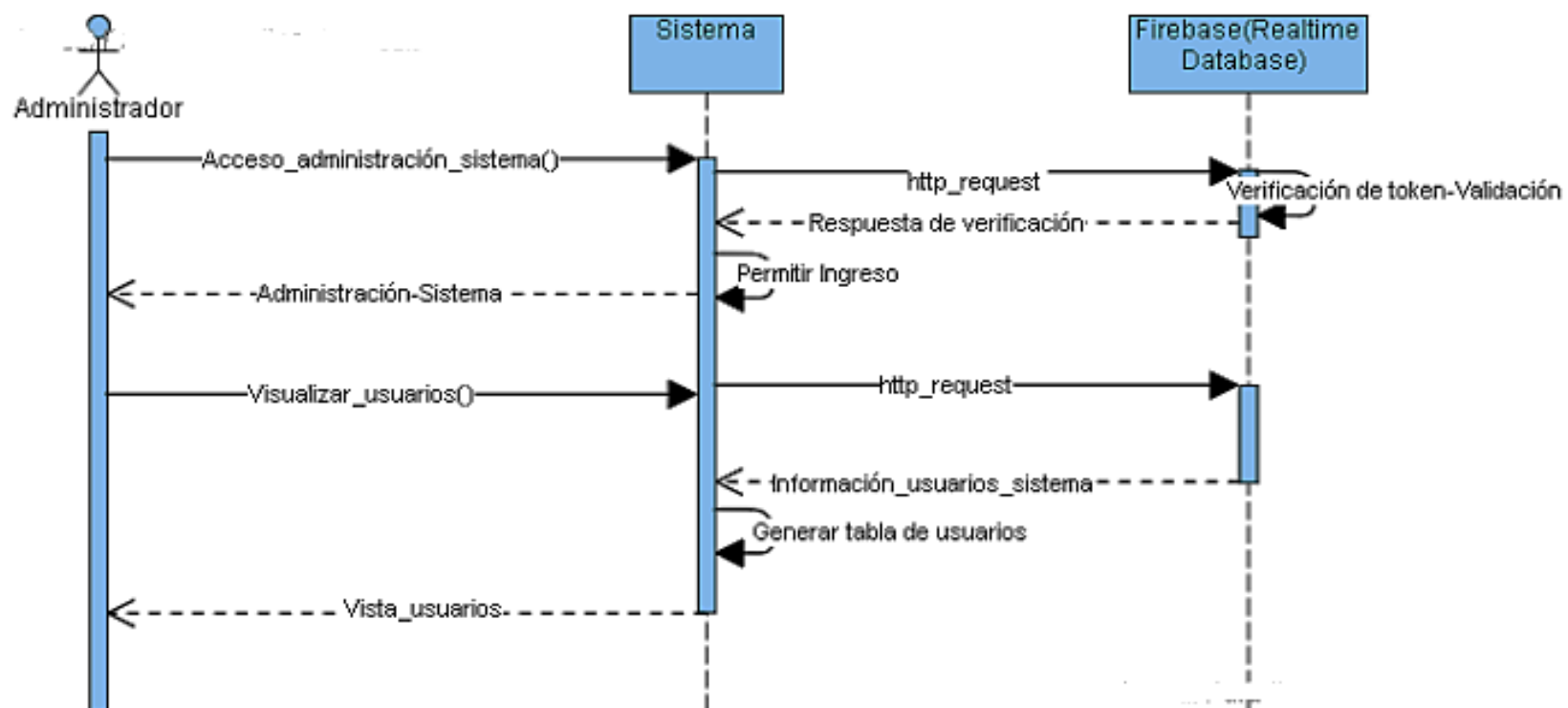


Diagrama de secuencia-ejemplo-acceso y petición administrador:



Caso de uso-Sistema- #1:

Caso de uso	Venta de productos de productor a Emprendedor
Actores	Productor, Emprendedor
Tipo	Include
Propósito	Realizar la venta dentro del proceso de comercialización
Resumen	Se realiza de productor a Emprendedor
Precondiciones	Producto en época de cosecha
Flujo Principal	Se validan las condiciones del producto para determinar el valor
Excepciones	Los emprendedores en algunos casos realizan la compra directamente con el productor en puntos de venta físicos, (pequeños locales o puestos en vías.)

Mockups

PROYECTO AGRO

INICIAR SESIÓN

INICIAR

OLVIDO SU CONTRASEÑA?

ERES NUEVO/A? REGISTRATE ACA

PROYECTO AGRO

INICIAR SESIÓN

☒ EMPRENDEDOR ☐ PRODUCTOR

INICIAR

PROYECTO AGRO

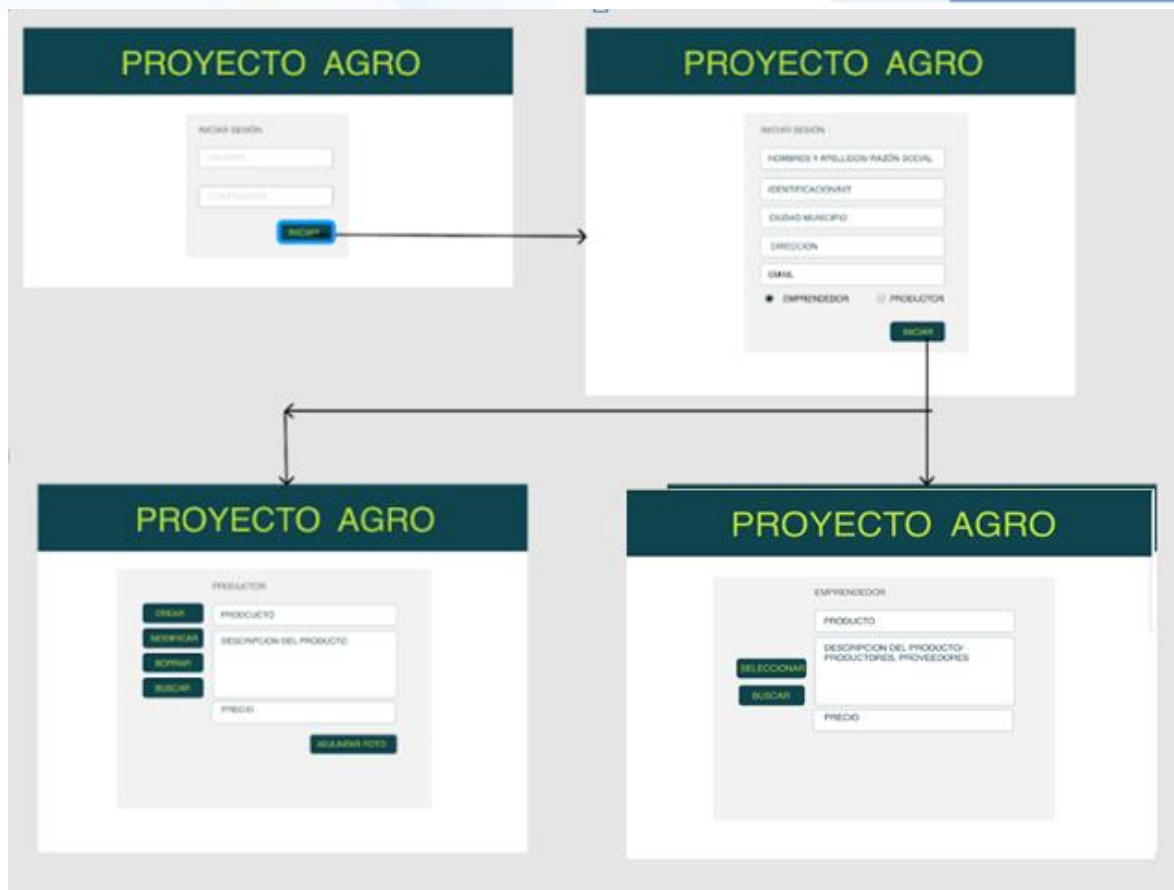
PRODUCTOR

CREAR	PRODUCTO
MODIFICAR	DESCRIPCION DEL PRODUCTO
BORRAR	
BUSCAR	
	PRECIO
ADJUNTAR FOTO	

PROYECTO AGRO

EMPRENDEDOR

	PRODUCTO
SELECCIONAR	DESCRIPCION DEL PRODUCTO/ PRODUCTORES, PROVEEDORES
BUSCAR	
	PRECIO



Para el desarrollo de la metodología SCRUM, se utiliza las siguientes aplicaciones para gestionar el proyecto:

Trello <https://trello.com/b/HFOhNBkj/proyecto-software>

Github <https://github.com/La-plaza>