

USE CASE SPECIFICATIONS TEMPLATE

Use Case Identification and History			
Use Case ID:	INICIO DE SESION 0.0.1		
Use Case Name:	Iniciar sesion	Version No:	1
End Objective:	Corroborar los datos del usuario mediante el formulario de inicio de session.		
Created by:		On (date):	
Last Update by:		On (date):	
Approved by:		On (date):	
User/Actor:	Vendedor y comprador		
Business Owner Name:		Contact Details:	
Trigger:	Usuario que inicia sesion para acceder al Sistema.		
Frequency of Use:	Cada vez que un usuario desee iniciar sesion.		

Basic Flow Registrar un usuario en la pagina o app inter agro		
Step	User Actions	System Actions
1	El usuario ingresa sus datos requeridos en el formulario: ,numero telefonico, contraseña.	Se genera un formulario donde se solicita el ingreso de los datos de usuario, siendo ingresados, el usuario accede a la pagina web.

Exception Flow		
1	Usuario ingresa datos invalidos.	El Sistema informa que los datos ingresados son incorrectos, Vuelve a dar la opcion de ingresar los datos de usuario.

Post conditions
1. El usuario inicia session exitosamente para poder ingresar al Sistema

Use Case Identification and History			
Use Case ID:	REGISTRO 0.0.1		
Use Case Name:	Registrarse	Version No:	1
End Objective:	Corroborar los datos del usuario mediante el formulario de registro.		
Created by:		On (date):	
Last Update by:		On (date):	
Approved by:		On (date):	
User/Actor:	Vendedor y comprador		
Business Owner Name:		Contact Details:	
Trigger:	Usuario que se registra para acceder al Sistema.		
Frequency of Use:	Cada vez que un usuario nuevo desee registrarse.		

Basic Flow Registrar un usuario en la pagina o app inter agro		
Step	User Actions	System Actions
1	El usuario ingresa sus datos requeridos en el formulario: numero de identificacion,numero telefonico, correo, nombre complete, archive adjunto de la identificacion, contraseña.	Se genera un formulario donde se solicita el ingreso de los datos de usuario, siendo ingresados, el Sistema los guarda en la base de datos.

Exception Flow		
1	Usuario ingresa datos invalidos.	El Sistema informa que los datos ingresados son incorrectos, Vuelve a dar la opcion de ingresar los datos de usuario.

Post conditions
1. El usuario queda registrado exitosamentre para poder ingresar al Sistema

Use Case Identification and History			
Use Case ID:	BUSCAR.PRODUCTO 0.0.1		
Use Case Name:	Buscar un producto	Version No:	
End Objective:	Permitir al usuario comprador buscar y encontrar productos dentro del Sistema.		
Created by:		On (date):	
Last Update by:		On (date):	
Approved by:		On (date):	
User/Actor:	Usuario clasificado como comprador .		
Business Owner Name:		Contact Details:	
Trigger:	Usuario cuando quiere buscar un producto.		
Frequency of Use:	Cada vez que el usuario necesita encontrar un producto de su interes.		

Preconditions
El usuario debe de estar registrado previamente con perfil de comprador para poder acceder al apartado de busqueda de productos.

Basic Flow El usuario busca un producto en el Mercado		
Step	User Actions	System Actions
1	El usuario entra en el apartado de busqueda de productos.	El Sistema le muestra todas las categorias existentes para los productos agropecuarios, para que el usuario elija la de su interes en la busqueda.
2	El usuario elije la categoria en la que espera encontrar su product deseado	El Sistema arroja todos los productos relacionados con la categoria elegida por el usuario

Post conditions
<ul style="list-style-type: none">• Lista de productos mostrada: El sistema presenta una lista de productos que coinciden con los criterios de búsqueda del usuario, filtrados por la categoría seleccionada u otros parámetros como precio o ubicación.• Productos no encontrados: En caso de que no haya productos disponibles que coincidan con los criterios de búsqueda, el sistema notifica al usuario que no se encontraron productos bajo esos filtros o categoría.

Use Case Identification and History			
Use Case ID:	CHATEAR 0.0.1		
Use Case Name:	chatear	Version No:	
End Objective:	Permitir la comunicación entre compradores y campesinos para negociar y aclarar detalles del producto y el proceso de compra.		
Created by:		On (date):	
Last Update by:		On (date):	
Approved by:		On (date):	
User/Actor:	Usuarios clasificados como compradores y campesinos.		
Business Owner Name:		Contact Details:	
Trigger:	El comprador selecciona un producto de su interés y desea comunicarse con el campesino para negociar o hacer preguntas.		
Frequency of Use:	Cada vez que un comprador quiere comunicarse con un campesino sobre un producto específico.		

Preconditions
<ul style="list-style-type: none">• El comprador debe estar registrado y haber iniciado sesión.• El campesino debe haber registrado productos en la plataforma.• Debe existir un producto seleccionado para iniciar el chat.

Basic Flow <The optimal or normal ("good day") flow of events. The basic flow of events should describe the events that walk through a successful scenario. The basic flow should not include “and/if scenarios”>		
Step	User Actions	System Actions
1	El comprador selecciona un producto de su interés.	El comprador selecciona un producto de su interés.
2	El comprador inicia una conversación con el campesino a través del chat.	El sistema habilita una ventana de chat entre el comprador y el campesino.
3	Ambos usuarios intercambian mensajes para negociar detalles sobre el producto (precio, características, disponibilidad).	El sistema envía y recibe mensajes en tiempo real.
4	El comprador y el campesino llegan a un acuerdo.	El comprador y el campesino llegan a un acuerdo.

Post conditions
<ul style="list-style-type: none">La comunicación entre comprador y campesino se establece y el historial de la conversación se almacena en la base de datos.El comprador y el campesino pueden gestionar los siguientes pasos del proceso de compra (como el pago o la entrega) después de la negociación.

Use Case Identification and History			
Use Case ID:	REGISTRAR.PRODUCTOS 0.0.1		
Use Case Name:	Registrar productos	Version No:	
End Objective:	Permitir al campesino registrar y publicar sus productos en la plataforma para que los compradores puedan verlos y adquirirlos.		
Created by:		On (date):	
Last Update by:		On (date):	
Approved by:		On (date):	
User/Actor:	Usuario clasificado como campesino..		
Business Owner Name:		Contact Details:	
Trigger:	El campesino desea añadir nuevos productos al catálogo para que estén disponibles para los compradores.		
Frequency of Use:	Cada vez que un campesino quiere registrar o actualizar productos para vender en la plataforma.		

Preconditions
<ul style="list-style-type: none">El campesino debe estar registrado y haber iniciado sesión en la plataforma.Debe existir una sección habilitada para la creación y registro de productos.

Basic Flow		
Step	User Actions	System Actions
1	El campesino accede a la opción de "Registrar productos" en su perfil.	El sistema muestra un formulario para el registro de productos.
2	El campesino ingresa la información del producto, como nombre, descripción, precio, categoría, y cantidad disponible.	El sistema valida la información proporcionada y verifica que los campos obligatorios estén completos.
3	El campesino sube imágenes del producto.	El sistema almacena las imágenes y las asocia al producto registrado.

Basic Flow		
Step	User Actions	System Actions
4	El campesino confirma el registro del producto.	El sistema guarda el nuevo producto en la base de datos y lo publica en la plataforma para que los compradores puedan verlo.

Post conditions
<ul style="list-style-type: none">• El producto queda registrado y disponible para los compradores en la plataforma.• El campesino puede gestionar o actualizar la información del producto en cualquier momento.

Use Case Identification and History			
Use Case ID:	PROCESO.COMPRA 0.0.1		
Use Case Name:	Procesar compra	Version No:	
End Objective:	Permitir a los compradores completar la compra de los productos negociados con los campesinos en la plataforma.		
Created by:		On (date):	
Last Update by:		On (date):	
Approved by:		On (date):	
User/Actor:	Usuario clasificado como comprador.		
Business Owner Name:		Contact Details:	
Trigger:	El comprador desea adquirir un producto después de haber negociado con el campesino a través del chat.		
Frequency of Use:	Cada vez que se finaliza una negociación y se desea realizar una compra.		

Preconditions
<ul style="list-style-type: none">• El comprador debe estar registrado y haber iniciado sesión en la plataforma.• El comprador debe haber seleccionado uno o más productos que desea adquirir y haber negociado detalles con el campesino.• El producto debe estar disponible para la venta en la plataforma.

Basic Flow		
Step	User Actions	System Actions
1	El comprador confirma la compra del producto negociado..	El sistema muestra la información del producto y las opciones de pago y envío..

Basic Flow		
Step	User Actions	System Actions
2	El comprador selecciona el método de pago (tarjeta de crédito, débito, transferencia, etc.) y la opción de envío (si corresponde).	El sistema procesa el pago y verifica la transacción con el proveedor de servicios de pago.
3	El comprador confirma el pago.	El sistema valida la transacción, almacena la información de la compra, y notifica al campesino sobre la venta realizada.
4	El campesino es notificado de la venta y gestiona el envío o entrega del producto al comprador.	El sistema actualiza el estado del producto como "vendido" y notifica a ambas partes sobre el proceso de entrega.

Post conditions
<ul style="list-style-type: none">• El producto queda marcado como vendido en la plataforma y ya no está disponible para otros compradores.• El comprador recibe una confirmación del pago y los detalles del envío o entrega.• El campesino gestiona la entrega del producto al comprador según lo acordado.

Use Case Identification and History			
Use Case ID:	CERRAR.SESION 0.0.1		
Use Case Name:	Cerrar session	Version No:	
End Objective:	Permitir que el usuario cierre su sesión de manera segura en la plataforma.		
Created by:		On (date):	
Last Update by:		On (date):	
Approved by:		On (date):	
User/Actor:	Usuario clasificado como comprador y campesino.		
Business Owner Name:		Contact Details:	
Trigger:	El usuario desea finalizar su sesión y salir de la plataforma.		
Frequency of Use:	Cada vez que el usuario desee cerrar su sesión de la plataforma.		

Preconditions

El usuario debe haber iniciado sesión previamente en la plataforma.

Basic Flow		
Step	User Actions	System Actions
1	El usuario selecciona la opción de "Cerrar sesión" en la plataforma.	El sistema finaliza la sesión del usuario y lo redirige a la página de inicio de sesión o a la página principal.

Post conditions
<ul style="list-style-type: none">• La sesión del usuario se cierra correctamente y el acceso a su cuenta queda protegido.• El usuario es redirigido a la página de inicio o de login.