Sistema de Ventas y cultivo de Plantas carnívoras

Especificación de Caso de Uso de:

Generar requerimiento de material de cultivo

ECU01

Versión 1.0

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 30/04/2024 | 1.0 | Agregados cultivo | MiguelTFD |

Tabla de Contenido

[1. Breve Descripción 4](#_Toc370536355)

[2. Actores 4](#_Toc370536356)

[3. Flujos de eventos 4](#_Toc370536357)

[3.1. Flujo Básico 4](#_Toc370536358)

[3.2. Flujos Alternativos 4](#_Toc370536359)

[4. Pre-Condiciones 5](#_Toc370536360)

[5. Post-Condiciones 5](#_Toc370536361)

[6. Puntos de Extensión 5](#_Toc370536362)

[7. Requisitos Especiales 5](#_Toc370536363)

[8. Prototipos 5](#_Toc370536364)

**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO: Generar Requerimiento de material de cultivo**

# Breve Descripción

El caso de uso permite al encargado de cultivo hacer seguimiento al stock de sus productos de cultivo, cuando surge una necesidad este podrá generar una orden de compra de manera virtual y desde cualquier parte y a cualquier hora

# Actores

Encargado de cultivo

Encargada de compras

# Flujos de eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso inicia cuando el encargado de cultivo presiona la opción de {Generar Orden de compra}
2. El sistema muestra estos componentes:
   1. Los datos del requerimiento, selecciona el producto , proveedores disponibles
   2. Además del botón cancelar, Enviar, Agregar Nuevo Proveedor
3. El flujo continua cuando llena los datos del formulario
4. Luego el Encargado de cultivo presiona Enviar
5. El sistema envia una notificación si fue se envio de manera correcta o hubo problemas
6. La encargada de compras recibe un nuevo mensaje
7. La encargada verifica la orden de compra
8. Tiene un botón de aprobar o de rechazar
9. El sistema notifica la decisión al encargado de cultivo

## Flujos Alternativos

**5.1 Cliente no existe**

El sistema mostrará un MSG “Para realizar esta operación necesitas crear una cuenta”

**16.1 No se encontraron cupos**

El sistema mostrará un MSG: “Cupos no disponibles porfavor selecciona otra fecha”, y continua en el paso 3.

# Pre-Condiciones

* 1. El usuario estaba logeado al sistema.
  2. El cliente estaba registrado.

# Post-Condiciones

* 1. El sistema generara un Ticket que será una reserva, que tendrá un estado de activo
  2. Luego de seleccionar un espacio para las visitas, estas deben disminuir por cada registro exitoso
  3. No puedes Registrar nuevamente el mismo día una nueva visita

# Puntos de Extensión

En el punto 8 el sistema extiende al caso de uso ” Crear cuenta” o “Iniciar sesión”

# Requisitos Especiales

No tiene.

# Prototipos