Sistema de Ventas y cultivo de Plantas carnívoras

Especificación de Caso de Uso de:

Reservar visita

ECU01

Versión 1.0

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 30/04/2024 | 1.0 | Agregados | 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 Contrato de Empeño**

# Breve Descripción

El caso de uso permite al Cliente reservar una visita al vivero

# Actores

Asistente de Empeño (AE).

# Flujos de eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso se inicia cuando el Cliente selecciona Reservar Visita en la Interfaz del “Home”.
2. El sistema muestra una interfaz con los siguientes datos:

* Datos de horario: Fechas disponibles, Horarios Disponibles, Cupos Libres e instructor
* Posteriormente :
* Datos de usuario: Si tienes una cuenta de usuario pasa a la siguiente fase, de lo contrario se pedirá un registro.

Además de las opciones: Cancelar, Crear Cuenta, Aceptar, imprimir Ticket.

1. El Cliente selecciona la fecha de visita
2. El Cliente selecciona el horario de visita
3. El Sistema muestra disponibilidad y cupos disponibles
4. El Cliente presiona el botón de Reservar
5. El sistema muestra un mensaje de Responsabilidad
6. El sistema verifica si el Cliente tiene una cuenta, si no es así lo redirige al Login
7. Una vez creada su cuenta o iniciado sesión, continua el flujo de registro de visita
8. El sistema Muestra nuevamente una confirmación
9. El sistema capta los datos de Cliente + El horario y la fecha de visita y genera un código auto incremental de Comprobante
10. El sistema imprime un ticket virtual
11. El cliente puede cerrar la ventana
12. El caso de uso culmina

## 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