SYSTRANS HORIZONTE  
Use-Case: Registrar Cliente

# Breve Descripción

El caso de uso tiene como objetivo ayudar al usuario en el registro de clientes.

# Breve Descripción de los Autores

## Administrador

## Gerente

# Precondiciones

1. **Usuario Autorizado**

El usuario tiene que estar conectado y autorizado para registrar a un cliente

1. **Cliente no registrado**

El usuario verifica si el usuario no está registrado.

# Flujo Básico de Eventos

* 1. El caso de uso se inicia cuando el usuario desea registrar un cliente.
  2. El usuario deberá seleccionar la opción Registrar Cliente.
  3. El sistema muestra los campos a ser llenados del cliente que el usuario debe ingresar.
  4. El usuario ingresa datos del cliente: Nombre, Apellidos, DNI, teléfono, dirección.
  5. El usuario guarda el registro.
  6. El sistema valida los datos y registra al cliente
  7. El usuario confirma el mensaje y finaliza el caso de uso.

# Flujos Alternativos

## Cancelar Registrar Cliente

## Si el usuario desea cancelar registrar cliente, lo puede hacer en cualquier punto del flujo básico de eventos.

## Cliente Registrado

Si el usuario ingresa Nº DNI de un cliente que haya sido registrado anteriormente, el sistema muestra un mensaje que el cliente ya existe.

# Escenarios Claves

El escenario clave se realiza cuando el administrador/gerente desea crear un cliente para actualizar sus datos o generarle un comprobante de venta.

# Post-condiciones

## Cliente Registrado:

Al terminar el caso de uso, se registra en la base de datos el nuevo cliente.