# Registro de cliente

# Actor

Persona NO registrada

# Descripción breve

Un usuario puede crear una cuenta en el sistema con el perfil de usuario, donde se almacenarán sus preferencias y configuraciones de la cuenta.

#### **Precondiciones**

- A. El correo electrónico que inscriba al cliente no se debe encontrar en uso
- B No debe existir una sesión iniciada en el sistema

## Descripción paso a paso

- 1. El actor presiona la opción de registro en la pantalla inicial de inicio de sesión
- 2. El sistema muestra un formulario para crear una cuenta
- 3. El actor ingresa los datos correspondientes para la creación de su cuenta
- 4. El sistema comprueba la validez de los datos en el frontend
  - a. Si hay algún campo vacío, se solicita la escritura correcta de los datos
  - b. Si la contraseña no cumple con los requisitos de seguridad, se solicita una nueva contraseña
- 5. El sistema envía la información al backend para la comprobación de la disponibilidad del correo
  - a. Si el correo suministrado ya está en uso, se comunica al usuario para que escriba un nuevo correo
- 6. El sistema crea una nueva entrada en la tabla de usuario, donde se almacenan los datos suministrados, junto al cifrado de la contraseña
- 7. El sistema muestra un mensaje de éxito al usuario
- 8. El sistema regresa a la pantalla de inicio de sesión

### **Postcondiciones**

- A. El usuario queda registrado en la base de datos con el perfil de cliente
- B. El sistema queda a la espera del inicio de sesión del usuario