

Caso de Uso: Registro

Registro
Actor Nuevo usuario.
Descripción Permite a un nuevo usuario crear una cuenta ingresando su información básica y configurando credenciales de acceso para registrarse en el sistema.
Precondiciones <ol style="list-style-type: none">1. El usuario no debe tener una cuenta previa en el sistema.2. El sistema debe tener una conexión activa a la base de datos para almacenar los datos del usuario.
Flujo Principal <ol style="list-style-type: none">1. El usuario selecciona la opción de "Registrarse" en la página de inicio.2. El sistema despliega un formulario solicitando:<ol style="list-style-type: none">a. Nombre completo.b. Correo electrónico.c. Contraseña.d. Confirmación de la contraseña.3. El usuario completa el formulario y presiona el botón "Registrarse".4. El sistema realiza las siguientes validaciones:<ol style="list-style-type: none">a. Verifica que el correo no esté asociado a una cuenta existente.<ol style="list-style-type: none">i. Si el correo ya está registrado:<ol style="list-style-type: none">1. El sistema muestra un mensaje indicando que el correo ya está en uso.2. El sistema permite al usuario intentar con un correo diferente (regresar al paso 2).ii. Si el correo no está registrado:<ol style="list-style-type: none">1. El sistema valida las contraseñas (seguir al paso 4.b)b. Verifica que la contraseña y su confirmación coincidan.

i. Si no coinciden:

1. El sistema muestra un mensaje indicando el error.
2. El sistema permite al usuario corregir los datos (regresa al paso 2).

ii. Si sí coinciden:

1. El sistema continúa con el paso 4.c.

c. Verifica que la contraseña cumpla con los requisitos de seguridad (longitud mínima, cantidad mínima de números).

i. Si no cumple:

1. El sistema muestra un mensaje con los requisitos de seguridad.
2. El sistema permite al usuario corregir la contraseña (regresa al paso 2).

5. Si todas las validaciones son correctas:

- a. El sistema almacena los datos del usuario en la base de datos.

6. El sistema redirige al usuario a la página de "Login" con un mensaje de registro exitoso.

Postcondiciones

1. El usuario tiene acceso a las funcionalidades del sistema según su rol (miembro o administrador).
2. Se crea una sesión activa vinculada a las credenciales del usuario.