

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

REGISTRAR NUEVO USUARIO	
ACTORES	REQUISITO
Usuario final de la aplicación	RF_4 - El usuario tiene que registrarse en la aplicación, para crear un perfil con sus datos personales y una recopilación de sus entrenamientos/rutinas. RF_7 = El sistema debe mostrar un mensaje de error de validación, debajo del campo correspondiente, cuando el usuario ingrese un dato inválido en el formulario de registro de sesión.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso debe permitir que un usuario nuevo en la aplicación se registre en la misma. En este se debe recopilar la información básica del usuario, así como se valida la información ingresada. Una vez se completa el registro, el sistema almacena en la base de datos la información y notifica al usuario que fue exitoso el registro, dando paso al siguiente apartado.

PRECONDICIONES

• El usuario no debe tener una cuenta registrada en la aplicación.

FLUJO NORMAL

- 1) El usuario ingresa a la aplicación.
- 2) El usuario observa en el apartado principal cuatro opciones, {Iniciar sesión}, "continuar con Google", "Registrarse" y {Recuperar contraseña}.
- 3) El usuario accede a la opción "Registrarse".
- 4) El sistema muestra un formulario de registro, la opción de "registrarse con Google" e {Iniciar sesión}.
 - a) Si el usuario selecciona {Iniciar sesión}.
 - → El usuario repite el flujo desde el <paso 2>.
 - b) Si el usuario selecciona "registrarse con Google".
 - → {Registrar cuenta con Google}.
- 5) El usuario completa como mínimo los campos: nombre, correo y contraseña.
- 6) El sistema valida los datos ingresados.
 - a) Si el usuario llena de manera incorrecta o incompleta alguno de los (campos obligatorios), el sistema advierte de los errores y no dejará enviar el formulario.

- 7) El sistema verifica que el correo no esté en la base de datos.
 - a) Si el correo está en la base de datos, muestra un mensaje para avisar al usuario y le ofrece la opción de **{Recuperar contraseña}**.
- 8) El sistema guarda la cuenta en la base de datos como usuario en proceso de verificación.
- 9) El sistema envía un correo de verificación.
- 10) {Verificar correo}.
- 11) El usuario pasa al siguiente apartado (Solicitar datos físicos).

POSTCONDICIONES

NOTAS

- El correo va a actuar como identificador principal de la cuenta, ya que estos son únicos.
- Este caso de uso solo se activa al entrar a la aplicación, ya que no existe manera de acceder a esta sin una sesión.

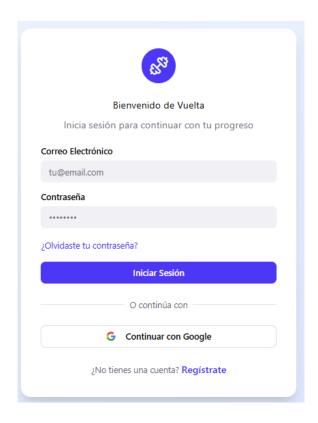
MOCKUPS:

REGISTRAR NUEVO USUARIO:

1) Página principal (1 - 2):

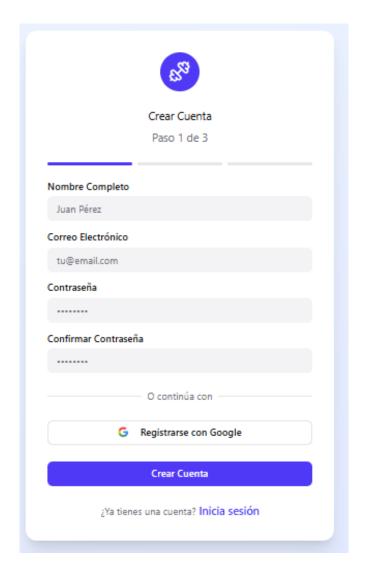
Botones: "Iniciar sesión", "continuar con Google", "Registrarse" y "Olvidaste tu contraseña".

Campos: "Correo Electrónico" y "Contraseña"

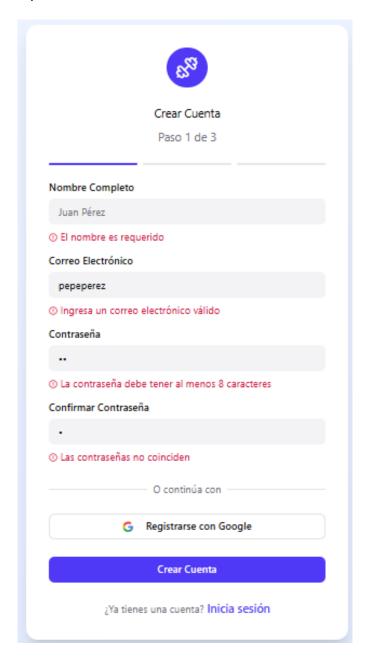


2) Formulario registro:

Botones: "Registrarse con Google", "Crear Cuenta" y "Iniciar sesión".
Campos: "Nombre Completo", "Correo Electrónico", "Contraseña" y "Confirmar Contraseña".



a) Validación campos llenados en el formulario:



3) Mensaje validación: Botones: "Siguiente"

