



INICIAR SESIÓN EN LA APLICACIÓN

ACTORES

Usuario final de la aplicación

REQUISITOS

RF_1 = El usuario debe iniciar sesión en la aplicación, con el objetivo de acceder a su perfil y a sus datos personales almacenados en la base de datos.

RF_3 = El sistema podrá permitir la vinculación de cuenta con Google, para facilitar la creación del perfil y el acceso a la aplicación por parte de los usuarios.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso corresponde a lo primero que el sistema despliega mediante la interfaz gráfica cuando el usuario abre la aplicación, permitiendo que, debajo de un mensaje de bienvenida el usuario ya registrado, ingrese su dirección de correo electrónico y contraseña con el formato correspondiente. Al confirmar los datos, el sistema valida las credenciales en la base de datos y, si son correctas, recupera la información del usuario para acceder a la página de inicio **{Home}**. Asimismo, se encuentra la opción que da paso al flujo alternativo **{Continuar con Google}** además de **{Recuperar Contraseña}**. En la parte inferior aparece la opción que da paso al caso de uso **{Registrar Nuevo Usuario}** en caso de que el usuario no cuente con una cuenta.

PRECONDICIONES

- El usuario debe contar con una cuenta previamente registrada en la base de datos para poder iniciar sesión.
- En caso de seleccionar la opción **{Continuar con Google}**, el usuario debe disponer de una cuenta activa en Google y haber autorizado el acceso a sus datos para la autenticación.

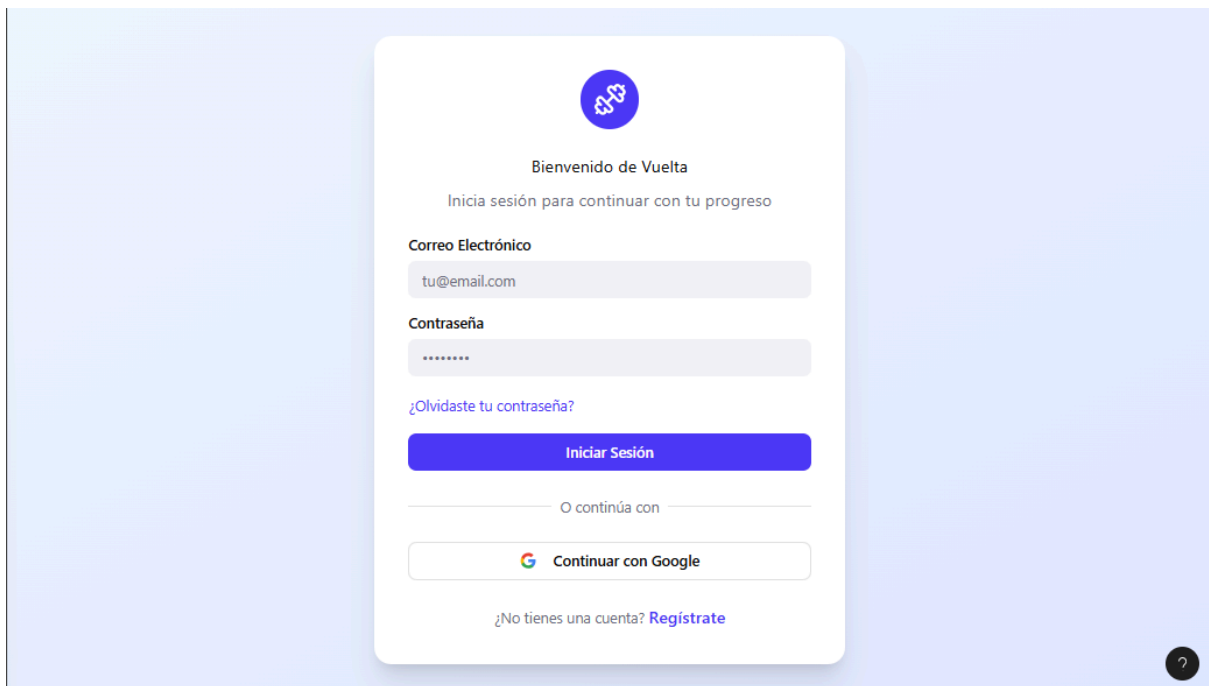
FLUJO NORMAL

1. El usuario ingresa a la aplicación.
2. El sistema muestra la interfaz principal con un mensaje de bienvenida y las opciones:
 - Iniciar sesión con correo y contraseña
 - Iniciar sesión con Google con el botón **“Continuar con Google”**
 - Recuperar contraseña con el botón **“¿Olvidaste tu contraseña?”**

<ul style="list-style-type: none"> - Registrarse como nuevo usuario con el botón “Registrar” <ol style="list-style-type: none"> 3. El usuario selecciona una de las opciones: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. El usuario ingresa la dirección de correo electrónico y la contraseña asociados a su cuenta en los campos correspondientes. <ol style="list-style-type: none"> 3.1.1. El sistema valida las credenciales en la base de datos tras seleccionar el botón “Iniciar Sesión”. 3.1.2. Si las credenciales son correctas, el sistema recupera los datos del usuario. 3.2. El usuario selecciona “Continuar con Google”: <ol style="list-style-type: none"> 3.2.1. El sistema redirige al inicio de sesión de Google. 3.2.2. El usuario ingresa sus datos y autoriza el acceso a su cuenta. 3.2.3. El sistema valida la autenticación con Google 3.3. El usuario selecciona “¿Olvidaste tu contraseña?”: <ol style="list-style-type: none"> 3.3.1. El sistema redirige al formulario de recuperación de {Recuperar Contraseña} para llevar a cabo el proceso. 3.3.2. Una vez finalizado, el usuario vuelve al inicio de sesión a llenar sus datos nuevamente, ahora con base en el flujo 3.1. 3.4. El usuario selecciona “Registrar” <ol style="list-style-type: none"> 3.4.1. El sistema redirige al formulario de {Registrar nuevo usuario} para llevar a cabo el proceso. 4. Una vez validado el inicio de sesión, el sistema muestra la página de inicio {Home} correspondiente a los datos del usuario. 	<p>POSTCONDICIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> ● El sistema muestra la página de inicio {Home} y mantiene activa la sesión del usuario, correspondiente a su progreso, hasta que cierre sesión. ● Si es la primera vez que el usuario inicia sesión en el día, el sistema incrementa su racha diaria de actividad.
<p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ● El correo electrónico y la contraseña ingresada deben tener un formato válido antes de ser verificados en la base de datos. ● Si los datos ingresados no existen en la base de datos, el sistema debe mostrar un mensaje indicando que el usuario no está registrado y ofrecer la opción {Registrar Nuevo Usuario}. ● La racha de actividad no se basa en días consecutivos, sino en el cumplimiento de metas de “Progreso Semanal” definidas por el usuario. 	

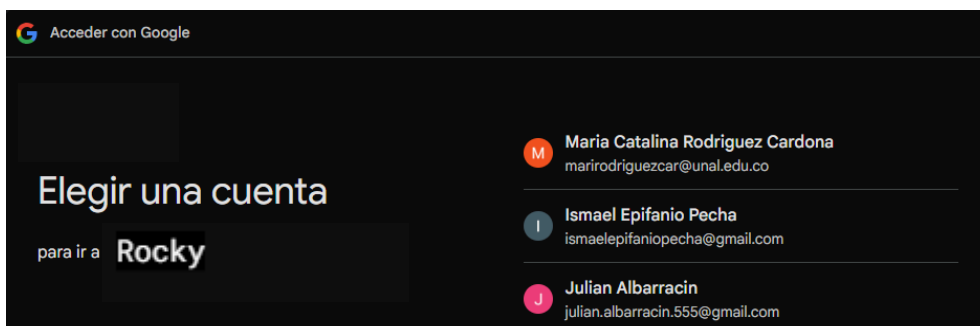
MOCKUP:

2 y 3.1

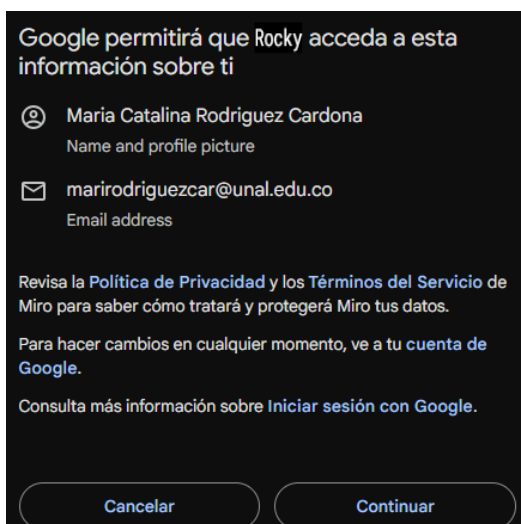


A login form mockup with a light blue background. At the top center is a purple circular icon with a white '@' symbol. Below it, the text 'Bienvenido de Vuelta' is centered, followed by 'Inicia sesión para continuar con tu progreso'. The form has two input fields: 'Correo Electrónico' with the placeholder 'tu@email.com' and 'Contraseña' with a masked password '*****'. Below the password field is a link '¿Olvidaste tu contraseña?'. A large purple button labeled 'Iniciar Sesión' is centered. Below it is a horizontal line with the text 'O continúa con'. Underneath is a button with the Google logo and the text 'Continuar con Google'. At the bottom, a link reads '¿No tienes una cuenta? [Regístrate](#)'. A small black circle with a white question mark is in the bottom right corner.

3.2




An account selection screen with a dark background. At the top left is the Google logo and the text 'Acceder con Google'. On the left, the text 'Elegir una cuenta' is displayed, with 'para ir a' and a box containing 'Rocky' below it. On the right, three account options are listed, each with a circular profile picture icon, a name, and an email address: 1. Maria Catalina Rodríguez Cardona (orange icon, 'M'), marirodriguezcar@unal.edu.co; 2. Ismael Epifanio Pecha (blue icon, 'I'), ismaelepifaniopecha@gmail.com; 3. Julian Albarracín (pink icon, 'J'), julian.albarracin.555@gmail.com.



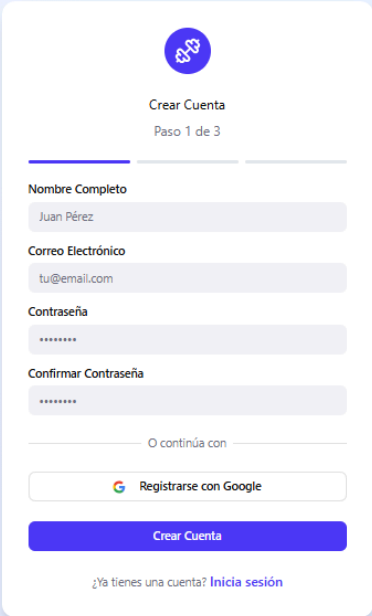
A Google permission screen with a dark background. The title is 'Google permitirá que Rocky acceda a esta información sobre ti'. Below it are two items: 1. A person icon, the name 'Maria Catalina Rodríguez Cardona', and the text 'Name and profile picture'. 2. An envelope icon, the email 'marirodriguezcar@unal.edu.co', and the text 'Email address'. Below these items is a paragraph: 'Revisa la [Política de Privacidad](#) y los [Términos del Servicio](#) de Miro para saber cómo tratará y protegerá Miro tus datos. Para hacer cambios en cualquier momento, ve a tu [cuenta de Google](#).' followed by 'Consulta más información sobre [Iniciar sesión con Google](#).' At the bottom are two buttons: 'Cancelar' and 'Continuar'.

3.3



A screenshot of a web form titled "Recuperar Contraseña" (Recover Password). The form is centered on a light blue background. It features a purple circular icon with a white key symbol at the top. Below the icon, the title "Recuperar Contraseña" is displayed, followed by the instruction "Ingresa tu correo electrónico para recibir instrucciones". There is a text input field labeled "Correo Electrónico" containing the placeholder text "tu@email.com". Below the input field is a prominent blue button labeled "Enviar Correo de Recuperación". At the bottom of the form is a link that says "Volver al Inicio de Sesión". A small circular help icon with a question mark is located in the bottom right corner of the page.

3.4



A screenshot of a web form titled "Crear Cuenta" (Create Account). The form is centered on a light blue background. It features a purple circular icon with a white key symbol at the top. Below the icon, the title "Crear Cuenta" is displayed, followed by the subtitle "Paso 1 de 3". The form is divided into three sections by horizontal lines. The first section is labeled "Nombre Completo" and contains a text input field with the placeholder text "Juan Pérez". The second section is labeled "Correo Electrónico" and contains a text input field with the placeholder text "tu@email.com". The third section is labeled "Contraseña" and contains a text input field with masked characters "*****". Below the password field is a section labeled "Confirmar Contraseña" with another masked text input field. Below these fields is a link that says "O continúa con". Below the link is a button with the Google logo and the text "Registrarse con Google". At the bottom of the form is a prominent blue button labeled "Crear Cuenta". Below the button is a link that says "¿Ya tienes una cuenta? Inicia sesión". A small circular help icon with a question mark is located in the bottom right corner of the page.

4.

¡Hola, Catalina!

Aquí está tu progreso de hoy



Mensaje del Día

Tu cuerpo puede soportar casi cualquier cosa. Es tu mente la que debes convencer.



Rutina en curso

Rutina Full Body

3 de 8 ejercicios completados



Continuar



Racha Semanal

3 semanas



Esta Semana

5/6



Tiempo Total

89 hrs

Estadísticas



Bloque de estadísticas

Total de entrenamientos

156

Horas de ejercicio

89 hrs



Home



Mis Rutinas



Mi Perfil

