

Historia de usuario #2: Registro de usuario con correo electrónico y contraseña

Descripción conceptual:

Módulo	Autenticación
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s)	<ul style="list-style-type: none">El sistema debe permitir validar que las credenciales ingresadas sigan un formato válido: El correo debe tener al menos 2 caracteres seguidos de un @, al menos 2 caracteres, un punto y nuevamente al menos 2 caracteres La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, con alguna mayúscula y algún númeroEl sistema debe permitir registrar al usuario en un sistema externo (Firebase)

Backend

URL: /api/register	Método: Post	Código HTML: 200, 401
Caso de uso técnico: <ul style="list-style-type: none">El sistema hace un "POST" para registrar al usuario y revisar la validez de las credenciales proporcionadas por éste (que sigan el formato requerido y que el correo no sea repetido).Si la operación es exitosa, retorna un código 200 y un token de sesiónSi el correo no es válido, retorna un 401 con un mensaje de error		
Datos de entrada		Datos de salida

200: <pre> { "email": "juanca1@gmail.com" "password": "Contraseña1" } </pre>	200: <pre> { "status": "success" "token": "123456789" } </pre>
401: <pre> { "email": "juanca@gmail.com" "password": "Contraseña" } </pre>	401: <pre> { "status": "error" "error": "El correo electrónico ya se encuentra en uso" } </pre>

Frontend

Interacción esperada:

- El usuario verá un botón “registrarme” en el header o hero section de la aplicación web
- Una vez presionado, aparecerá una ventana emergente con un input para escribir el correo electrónico y uno para la contraseña
- El usuario presiona el botón “continuar”
- Una vez completada la validación y el registro, el usuario es redirigido al dashboard

Flujo visual y eventos:

1. Acceso al botón de “registrarme”:

- El usuario verá un botón “registrarme” en el header o hero section de la aplicación web
- Una vez presionado, aparecerá una ventana emergente con un input para escribir el correo electrónico y uno para la contraseña

2. Ventana emergente de inicio de sesión:

- El usuario presiona el botón “continuar”

3. Proceso de autenticación:

- Una vez completada la autenticación, el usuario es redirigido al dashboard

Mockups:

