

Ejercicio

Vamos a reutilizar el archivo email-password.html que hemos usado para el sistema de autenticación de usuarios con Firebase.

Firestore Authentication

Firestore Email & Password Authentication

Enter an email and password below and either sign in to an existing account or sign up

Email

Password

SIGN IN

SIGN UP

SEND EMAIL VERIFICATION

SEND PASSWORD RESET EMAIL

Firestore sign-in status: **Signed out**

Firestore auth currentUser object value:

null

Si conseguimos autenticarnos, seremos redireccionados a la página que usamos como ejemplo en el tema de Express. Por ejemplo, con una cuenta con email "adrian@gmail.com" he sido redireccionado así:

Hello adrian@gmail.com

Insertar cliente

Nombre

Apellido

Email

Enviar

Customers

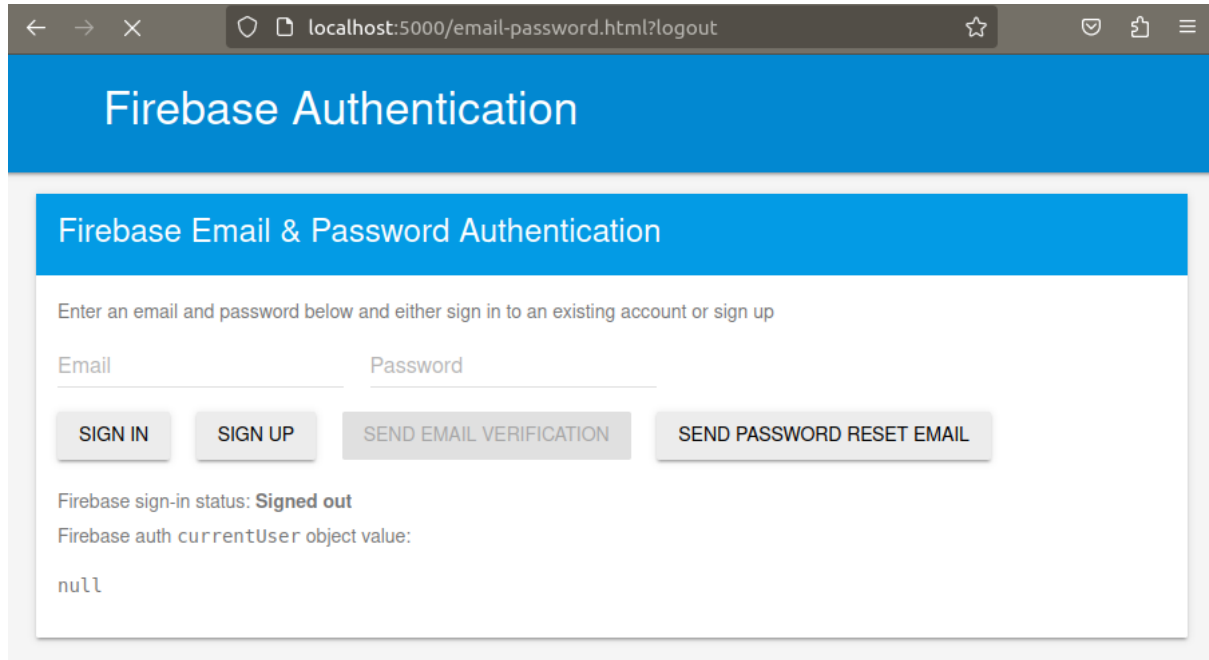
- Jane Doe - [Edit](#) - [Delete](#)
- Bob Smith - [Edit](#) - [Delete](#)
- Jill Jackson - [Edit](#) - [Delete](#)
- Adrian Nunez - [Edit](#) - [Delete](#)

[Logout](#)

La página tendrá escrito un saludo en el que incluya el email de la sesión. Además, como estamos autenticados, aunque volvamos a / seremos redireccionados de vuelta a /users.

En esta página /users tendremos disponible el formulario para incluir usuarios de la entrega de express (con las opciones de añadir, eliminar y editar clientes). Todas tienen que funcionar correctamente.

También se incluye un enlace “Logout” para ser redireccionados a / y destruir la sesión. En la URL que le pasamos para volver a / le pasaremos un parámetro para identificar que hemos cerrado la sesión:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost:5000/email-password.html?logout`. The page has a blue header with the text "Firebase Authentication". Below this is a sub-header "Firebase Email & Password Authentication". The main content area contains a form with the instruction "Enter an email and password below and either sign in to an existing account or sign up". There are two input fields labeled "Email" and "Password". Below the inputs are four buttons: "SIGN IN", "SIGN UP", "SEND EMAIL VERIFICATION", and "SEND PASSWORD RESET EMAIL". At the bottom of the form, it shows the "Firebase sign-in status: Signed out" and the "Firebase auth currentUser object value: null".

Modificaremos email-password.html para tener en cuenta este parámetro y hacer el sign out. Es decir, si la URL incluye este parámetro, se hace un sign out automáticamente.

Por último, si intentamos acceder a /users si estar autenticados debería de aparecer un mensaje diciendo que tenemos que autenticarnos primero.



Desde el droplet, para lanzar el servidor usaremos este comando:

```
GOOGLE_APPLICATION_CREDENTIALS='ruta_fichero_json_descargado/nombre_del_fichero.json' npm start
```