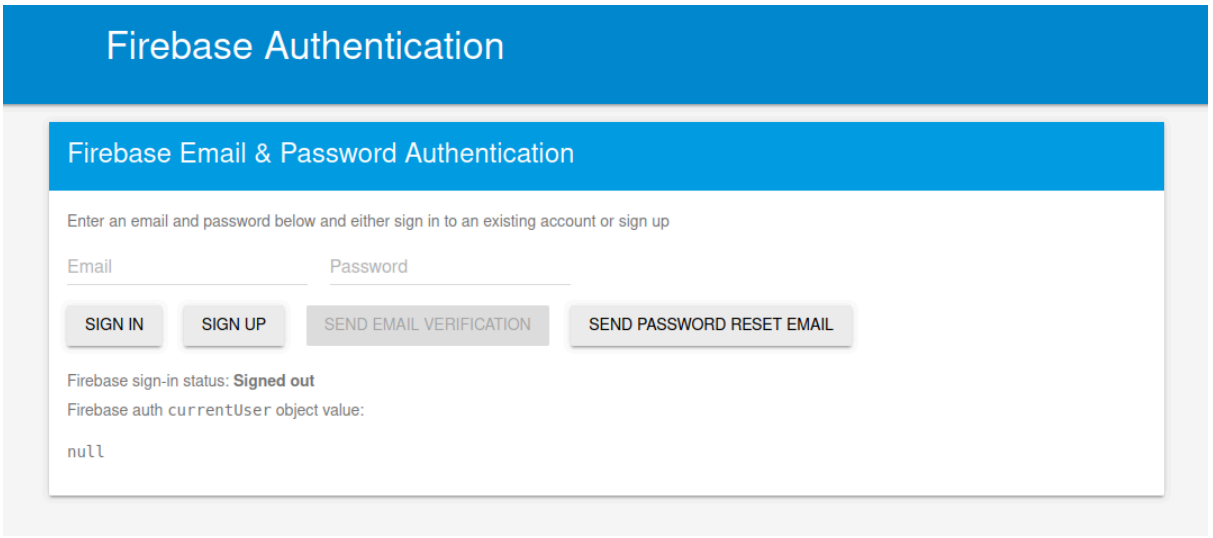
Ejercicio Variables de Sesión

Evaluación del ejercicio

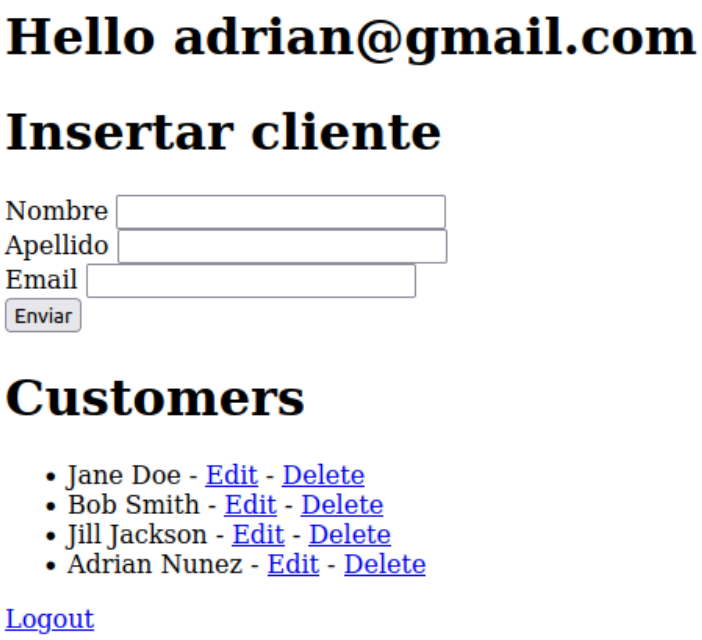
Vamos a reutilizar el archivo email-password.html que hemos usado para el sistema de autenticación de usuarios con Firebase.



Si conseguimos autenticarnos, seremos redireccionados a la página que usamos como ejemplo en el tema de Express (por ejemplo, /users).

Nota: la sesión de Express y la sesión de Firebase NO son la misma y debemos gestionarlas de forma separada.

Con una cuenta con email “adrian@gmail.com” (tiene que estar previamente registrada en nuestra aplicación de Firebase) y la contraseña correcta, he sido redireccionado así a /users:

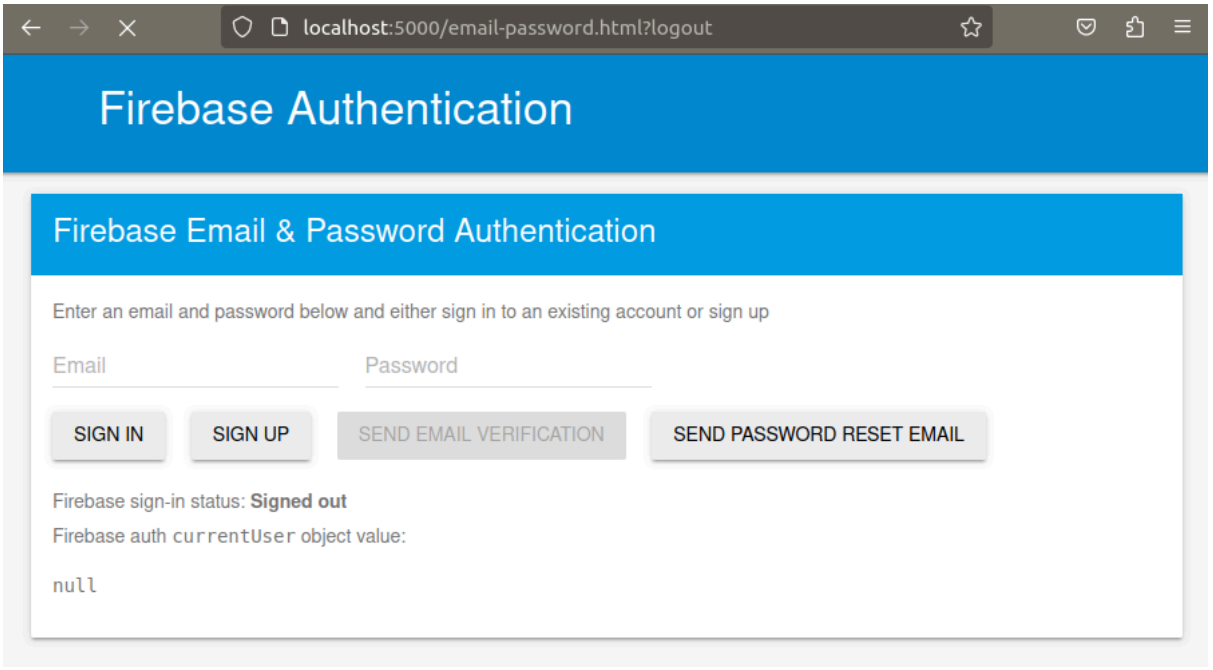


La página tendrá escrito un saludo en el que incluya el email de la sesión. Además, como estamos autenticados, aunque volvamos a / seremos redireccionados de vuelta a /users.

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.

Además, la sesión de Express debe de estar guardada en MongoDB, no en memoria.

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 (?logout en la URL):



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. Para ello, hay que comprobar la URL actual y ver si incluye “?logout”.

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

Evaluación

Es necesario

- **entregar los ficheros en esta entrega además de la IP+puerto. Si sólo se entrega uno de los dos o ninguno, la nota será de 0.**
- **crear un usuario en Firebase con email “dawe@gmail.com” y contraseña “123456”.**

La puntuación será de 0 en caso de que el proyecto no esté dividido en carpetas correctamente. En concreto, se espera la siguiente estructura (no todos los elementos son necesarios):

- public/
|____ - index.html (si hubiese)
- js/
|____ - main.js
- views/ (si hubiese)
|____ - partials/ (si hubiese)
- xxx.ejs (si hubiese)
- imagenes/ (si hubiese)
- server.js (o como lo llaméis)
- package.json

Tarea	**Puntuación (sobre 10)**
Autenticación y redireccionamiento a /users	3
Aviso de no estar autenticado en /users	1
La aplicación de gestión de usuarios de /users funciona correctamente	2
No nos permite volver a / si no hacemos logout	1
Logout (destrucción de sesión, redirección a / y cierre de la sesión en Firebase)	3