

Pablo Moreno González - 100451061

Zhiyuan Guan - 100495756

G81

Inicialmente, hemos decidido implementar este sistema de autenticación haciendo uso de una contraseña. Estamos considerando esto como punto de partida, ya que permite almacenar y gestionar de manera segura las credenciales de los usuarios. Para ello vamos a aplicar técnicas de hash.

Pero estamos planteando evaluar la implementación de dicho sistema añadiendo el uso de tokens de autenticación (TOTP) como una segunda fase. Esto nos permitirá fortalecer la autenticación usando un método basado en algo que el usuario ya tiene, como un token temporal, proporcionando así un nivel más de seguridad. Tenemos que ver como lo vamos a implementar.

Por ahora hemos hecho una pequeña ventana que valida nuestra contraseña primero hasheando lo que el usuario escribe y luego compararla con la original