

■ ENTREGABLE 4

Seguridad y gestión de inicio de sesión con JWT

Fecha: 17/03/2021

1

■ SEGURIDAD DE USUARIO

- Guardar password encriptada en mongoDB
- Crear ruta login

Estimación **4 puntos**

2

■ JSONWEBTOKEN

- Crear y devolver token en las rutas de login y registro
- Crear middleware de comprobación de token para las rutas privadas

Estimación **8 puntos**



BCRYPT

Plan de ataque

- instalar brycpt
- En registro, encriptar la password antes de hacer el post a la base de datos
- En login, encontrar el usuario en la DB por mail, decodificar la password y compararla con la contraseña enviada en el *request.body*



JWT

Plan de ataque

- instalar [jsonwebtoken](#)
- Una vez el registro o el login sean exitosos, crear un token con los datos del usuario y devolverlo.
- Añadir este token como *header* en todas las llamadas a endpoints privados.
- Crear middleware en las rutas privadas para comprobar si se ha enviado token y si este es válido.
 - Devolver error 401 si no se cumplen las condiciones.
 - Entrar al endpoint con *next()* si es válido.