ENTREGABLE 4

Seguridad y gestión de inicio de sesión con JWT

Fecha: 17/03/2021



■ SEGURIDAD DE USUARIO

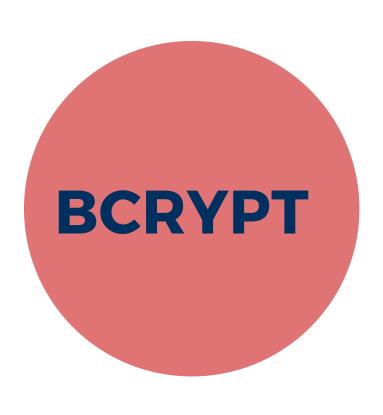
- Guardar password <u>encriptada</u> en mongoDB
- Crear ruta login

Estimación 4 puntos



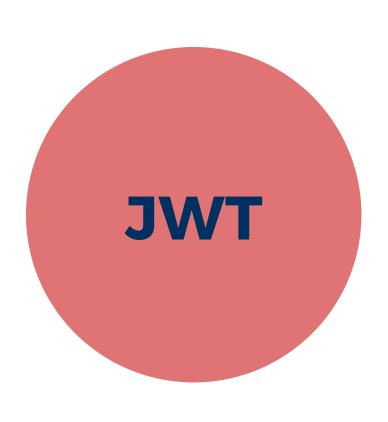
JSONWEBTOKEN

- Crear y devolver <u>token</u> en las rutas de login y registro
- Crear middleware de comprobación de token para las rutas privadas
 Estimación 8 puntos



Plan de ataque

- instalar <u>brycpt</u>
- 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



Plan de ataque

- instalar <u>jsonwebtoken</u>
- 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.