

Hito 5 - Implementando JWT en una API REST

En este Hito validaremos nuestros conocimientos de Seguridad en aplicaciones Backend Node Express. Para lograrlo, necesitarás aplicar los aprendizajes adquiridos hasta el momento.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo individual, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// Tiempo asociado: 6 horas cronológicas.

Descripción

A continuación, seguirán trabajando en el proyecto que vienen realizando a través de los Hitos en los módulos anteriores. Se solicita a continuación aplicar capa de seguridad haciendo uso de JSON Web Token.

Pueden utilizar como referencia la **Presentación - Implementando JWT en una API REST**. En esta presentación existe un paso a paso de implementación de JWT en una API REST.

Requerimientos

1. Generar un modelo de usuario en la base de datos en caso de no existir.
(2 Puntos)
2. Instalar las dependencias de JWT y Bcrypt.
(1 Punto)
3. Crear un controlador y una ruta que maneje la acción register y utilizar JWT para la generación del token. Guardar la información de registro en el modelo de usuario.
(3 Puntos)
4. Crear un controlador y una ruta que maneje la acción login.
(3 Puntos)
5. Encriptar los datos de ingreso por parte de un usuario con Bcrypt.
(1 Punto)

¡Mucho éxito!

