



OpenWebinars certifica que

Guilbert Emilio Cespedes Matos

Ha superado con éxito

**Curso Crea un API Rest con Node
JS y Express: JWT y ficheros**

Duración del curso

4 horas

Fecha de expedición

23 noviembre 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso Crea un API Rest con Node JS y Express: JWT y ficheros

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Instalaciones básicas

Descargar el repositorio e iniciar la app

2. SISTEMA DE AUTENTICACIÓN

Instalación de las dependencias

Creando el modelo de usuario

Bases de datos

Endpoint para registrar usuarios

Servicio JWT para crear TOKENS

Endpoint para realizar login

3. PROTEGIENDO ENDPOINTS

Middleware authenticated

Incorporando middleware a un endpoint

4. SISTEMA DE FICHEROS

Instalación de dependencias

Configuración del multiparty

Subir el avatar del usuario y actualizarlo

Obtener el avatar del usuario