



OpenWebinars certifica que

Libardo Gómez

Ha superado con éxito

Fundamentos de NestJS

Duración de la ruta

26 horas

Fecha de expedición

10 noviembre 2023

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, positioned over a large, faint, light blue watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Fundamentos de NestJS

1. Laboratorio de Fundamentos de NestJS

1. Introducción

Presentación

Instalación y configuración de un proyecto NestJS

2. Conceptos básicos

Controladores

Servicios

Módulos

Generador de CRUD

Middlewares

Excepciones

Pipes

Validaciones

Logs

3. Manejo de Bases de datos

Conexiones a bases de datos

4. Variables de entorno

Variables de entorno

5. Testing básico

Testing

6. Documentación

Swagger

7. Conclusiones

Conclusión

2. Laboratorio de Paginación con NestJS

1. Introducción

Presentación

Vista previa del proyecto

Programas utilizados

2. Configuraciones

MySQL y Docker Compose

Configuración del proyecto

Conexión de Sequelize con MySQL

3. Paginación con Sequelize

Recurso cities

Paginación con Sequelize

Hipermedia

Filtro y orden

Pipe de tipo de datos

Búsqueda

4. Paginación con nest-paginate y TypeORM

Conexión de TypeORM con MySQL

Recurso countries

Paginación con nest-paginate y TypeORM

5. Paginación con Mongoose-Paginate v2 y Mongoose

MongoDB y Docker Compose

Conexión de Mongoose con MongoDB

Recurso countries - languages

Paginación con mongoose-paginate-v2 y Mongoose

Filtro y orden

Búsqueda

Hipermedia

6. Conclusiones

Conclusiones

3. Laboratorio: Crea una API de procesamiento de imágenes con NestJS y Sharp

1. Introducción

Presentación

Vista previa del Laboratorio

Programas utilizados

2. Configuraciones

Configuración del proyecto

3. Subir archivos al servidor con Multer

Archivos con Multer

4. Procesamiento de imágenes con Sharp

Sharp: Obtener metadata y stats de una imagen

Sharp: Guardar una imagen

Sharp: Convertir formatos

Sharp: Redimensionar una imagen

Sharp: Cortar una imagen

Sharp: Rotar una imagen

Sharp: Invertir una imagen

Sharp: Efectos de imagen

Sharp: Trim y flatten

Sharp : Componer imágenes

5. Swagger

Swagger: Image controller

Swagger: Processor controller

6. Creación de imagen Docker para Producción

Crear una imagen de Docker

7. Conclusiones

Conclusiones