openwebinars.net/cert/fvUk

OpenWebinars

Gracias a

randstad digital

OpenWebinars certifica que

Vicente Villarreal Hinojo

Ha superado con éxito

Curso de Node.js y Express

Duración del curso

12 horas

Fecha de expedición

21 enero 2023

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Node.js y Express

1. INTRODUCCIÓN A NODE.JS

Presentación

¿Qué es Node.js?

NPM (Node Package Manager)

¿Qué podemos hacer con Node.js?

Instalación

Comunidad y ecosistema

Hola Mundo!

2. ECMASCRIPT

Nuevas features

Babel

3. NODE.JS

Manejo de eventos

Programación asíncrona

Modularización

Introducción a Sockets

Manejo de errores

Nodemon

4. NUESTRO PRIMER SERVIDOR WEB

Módulo HTTP

Servidor básico

El objeto Response

Encabezados

Nuestra Home

Vitaminemos nuestra Home

5. CONEXIÓN A BASE DE DATOS

MongoDB

PostgresSQL

6. EXPRESS

¿Qué es Express?

Middlewares

7. RENDERIZADO DESDE EL SERVIDOR

Nuestro primer servidor

Configuremos el servidor

Trabajando con templates

Routing

Layouts

Ficheros estáticos

Rutas parametrizables

Manejo de errores

Modularización

Testing

8. NUESTRA PRIMERA REST

¿Qué es Rest?

Nuestro primer servidor

Configuremos nuestra API

Configurando el entorno

Routing

Modularización

Securizando nuestra API

Testeando nuestra API

9. SOCKETS

¿Qué son y para que sirven los Sockets?

Implementación básica

10. PRODUCCIÓN

Desplegando nuestra WebAPI

11. BONUS

Dockerizando nuestra aplicación