openwebinars.net/cert/n0mew

OpenWebinars

OpenWebinars certifica que

JOSEP DEL RIO TORRENTS

Ha superado con éxito

Curso de Angular 11 para principiantes

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

20 enero 2022

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Angular 11 para principiantes

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Preparación del entorno

Instalación de nvm y Node.js

Requisitos previos: TypeScript (Parte I)

Requisitos previos: TypeScript (Parte II)

Preparando VSCode

2. CONOCIENDO ANGULAR

¿Qué es una SPA? (Single-Page Application)

¿Por qué utilizar Angular?

Instalando Angular y conociendo Angular CLI

Crear y ejecutar nuestra primera aplicación

3. ARQUITECTURA ANGULAR

Estructura básica en Angular

Partes de un proyecto creado en Angular

Estructura de trabajo

4. MÓDULOS EN ANGULAR

Metadatos de un NgModule

5. COMPONENTES, EL CORAZÓN DE ANGULAR

Estructura de un componente

Ciclo de vida

Metadatos de un @Component

Plantillas y vistas en Angular

Práctica: Crear nuestros primeros componentes

Data-Binding en Angular (Parte I)

Data-Binding en Angular (Parte II)

Directivas: Manejo del DOM

Variable #ref para referencias en HTML

Práctica: Manejar datos en nuestros componentes

6. ENRUTADO EN NUESTRO PROYECTO

Inicializando la navegación

Creando rutas en nuestro proyecto

Añadiendo RouterOutlet para navegar entre vistas

Práctica: Navegando en nuestro proyecto

7. SERVICIOS E INYECTOR DE DEPENDENCIAS

Inyector de dependencias

Servicios

Proporcionando servicios a nuestra aplicación

8. PETICIONES API REST

Añadiendo la librería HttpClient

Introducción a los Observables

Tipos de peticiones HTTP

Práctica: Petición HTTP a REST API

9. INTRODUCCIÓN A FORMULARIOS

Formularios en Angular y formularios Template-Driven

Validación de formularios Template-Driven

Práctica: Creando un formulario de login