### Acerca de este curso

MEAN, Google Signin, JWT, carga de archivos, lazyload, optimizaciones, Git, GitHub, panel administrativo y mucho más.

Este curso tiene por objetivo tomar tu conocimiento de Angular (Angular 2, Angular 4, Angular 5), y llevarlo al siguiente nivel creando una gran aplicación modular de gran escala.

 El curso no pretende enseñarte las bases de Angular, ya que doy por hecho que sabes cómo programar utilizando el framework, al menos saber cómo utilizar servicios, componentes básicos, ciclo de vida de un componente y rutas, todo lo demás lo enseñaremos aquí.

 Este curso es totalmente práctico, aprenderemos haciendo una aplicación completa desde cero, que va desde el Front-End hasta el Backend, trabajando con MongoDB, JWT y Google SignIn.

 Haciendo un resumen puntual de lo que contiene este curso es:

* Estructura de una aplicación de Angular a gran escala
* Aplicación en base a módulos
* Tema administrativo Premium, pre-pagado para todos los alumnos de este curso (sin costo adicional)
* Backend server completo:
  + Express
  + RESTFul API
  + Subida de archivos
  + CORS
  + MongoDB
  + JWT
  + Revisión de tokens de Google SignIn
  + Paginaciones
* Contenido de Angular enriquecido para trabajar con el el backend server
* Pruebas unitarias
* Pruebas de integración
* Google SignIn protegido por token desde el Front-End hasta el Backend
* Uso de librerías de terceros en proyectos de Angular
* Metatags desde diferentes aplicaciones
* Rutas con configuraciones
* Backups con GitHub
* Control de versiones y releases
* Generar la aplicación para distribución sobre Node y Apache
* Y mucho más

 Al finalizar el curso de forma completa, no sólo conocerás más sobre Angular, tendrás el conocimiento necesario para empezar proyectos complejos en segundos usando el sistema de versionamiento que creamos aquí. El backend server es lo suficientemente robusto para utilizarlo donde quieras o usarlo de base para tus propias configuraciones, y el tema de las pruebas unitarias te servirá para poder tener la seguridad de que tu aplicación ha sido probada y te ayudará mucho cuando necesites pasarla a producción.

 Te invito a que revises las secciones gratuitas, el video de demostración del curso y el extenso plan de trabajo basado en videos cortos inferiores a los 10 minutos.

 Se que este curso te servirá mucho en tu vida personal y profesional como desarrollador.

**Lo que aprenderás**

* Elaborar un sistema de hospitales - para controlar médicos, hospitales y usuarios
* Implementar un panel administrativo con roles de usuario
* Dominar módulos, servicios, lazyload y más
* Implementar autenticación vía JWT
* Crear un backend usando Mongo, Express
* Utilizar Google Signin como una opción de login para nuestras aplicaciones
* El objetivo final es llevar tus conocimientos de angular al siguiente nivel
* Tener una base sólida sobre pruebas unitarias y de integración

**¿Hay requisitos para crear un curso?**

* Conocimiento de Angular es necesario
* Conocimiento sobre los servicios y componentes básicos es necesario
* Saber un poco sobre los ciclos de vida de los componentes
* Poder crear componentes y servicios mediante el AngularCLI es recomendado
* Saber Angular con TypeScript
* NO es necesario saber Node
* NO es necesario saber MongoDB

**¿Para quién es este curso?**

* Desarrolladores que quieran mejorar su conocimiento de Angular
* Personas que quieran elaborar un proyecto a gran escala en Angular
* Todos los que deseen conocer sobre MEAN ( Mongo Express Angular Node)
* Desarrolladores que deseen poner en practica su conocimiento de Angular
* Personas que desean crear un Backend robusto