

ANGULAR SPEED:

APLICACIONES DE ALTO RENDIMIENTO

CON

ANGULAR 6



EL CURSO MÁS AVANZADO

Y

ACTUAL SOBRE ANGULAR

Objetivos del curso:

- Desarrollar y desplegar aplicaciones Angular de alto rendimiento.
- Conocer técnicas y herramientas avanzadas para mejorar la velocidad de ejecución y la experiencia de usuario.

01

1 - Change detection

- 1.1 Comunicación de datos entre componentes
Componentes Controladores y Presentadores
Comunicación de Datos y Eventos
- 1.2 - Change detection strategies
Detección automática
Detección OnPush
- 1.3 - Inmutabilidad
Variables por referencia y por valor
Técnicas de clonado

2 - Patrón Redux con RxJS

- 2.1 Arquitectura del patrón Redux
- 2.2 Unidirectional Data Flow
- 2.3 Implementación mediante Observables

3 - Patrón Redux con NgRx

- 3.1 El Store, las Actions y los Reducers
- 3.2 Uso de Effects para tareas asíncronas
- 3.3 Control y depuración con Chrome DevTools

Material necesario:

- Editor de código recomendado VSCode
- Navegador recomendado Chrome
- Instalación de NodeJS



Alberto Basalo

Consultor e instructor de programadores,
especialista en Código Limpio con :
- Angular, - NodeJS, - MongoDB
Consulting, mentoring y externalización
del desarrollo de aplicaciones empresariales.

Dirigido a:

- Programadores con experiencia en Angular
versión 4 o superior, especialmente en el uso de:
- Observables • Reactive Forms • Lazy Loading

04

4 - Progressive web apps

- 4.1 Configuración del Angular Service Worker con el CLI
- 4.2 Despliegue y descarga de aplicaciones.
- 4.3 Uso de caché, notificaciones Push y actualización de versiones.

5 - Server side rendering

- 5.1 Angular Universal
- 5.2 Despliegue con Node Express
- 5.3 Optimización para rendimiento y para SEO

05

Plataforma Online
Videotutoriales
Apuntes
Ejercicios prácticos
Tutorías
Práctica final



Inicio: Junio 2018
Duración: 1 mes



Becas por rendimiento:

Descuentos del 75%, 50% y 25%
a los mejores alumnos

Precio: 399€

(Consultar descuentos en web)