

Qué es angular, ventajas, versiones

Angular es un framework de desarrollo para JavaScript creado por Google. La finalidad de Angular es facilitarnos el desarrollo de aplicaciones web SPA y además darnos herramientas para trabajar con los elementos de una web de una manera más sencilla y óptima.

Otro propósito que tiene Angular es la separación completa entre el front-end y el back-end en una aplicación web.

¿Que es una aplicación web SPA desarrollada con Angular?

Una aplicación web SPA creada con Angular es una web de una sola página, en la cual la navegación entre secciones y páginas de la aplicación, así como la carga de datos, se realiza de manera dinámica, casi instantánea, asincrónamente haciendo llamadas al servidor (backend con un API REST) y sobre todo sin refrescar la página en ningún momento.

Es decir las aplicaciones web que podemos hacer con Angular son reactivas y no recargan el navegador, todo es muy dinámico y asíncrono con ajax.

Ventaja

El problema que viene a resolver Angular a mi parecer, convirtiendo el desarrollo de una web SPA (Single Page App) en un proceso muy sencillo, muy limpio, más orientado a objetos y con una arquitectura basada en componentes y buenas prácticas.

Otra ventaja que tiene este framework es que está respaldado por Google y tiene una comunidad grande detrás.

¿Como aprender Angular?

Una de las formas de aprender Angular es utilizando su manual y la documentación oficial que esta en esta web: <https://angular.io/docs>

Versiones

JS, 2, 3, 4,5,6

<https://es.linkedin.com/pulse/la-saga-de-angular-episodios-js-2-3-4-y-5-carlos-solis>