

Desarrollo Web con MEAN Stack

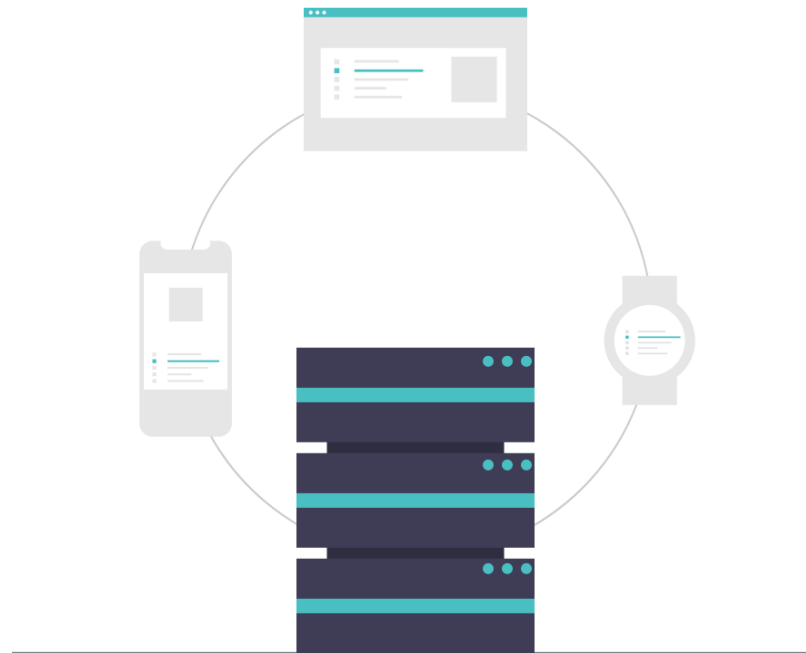


Qué es el MEAN Stack?

(Mean: Malevolo, desconsiderado, border, cool.)

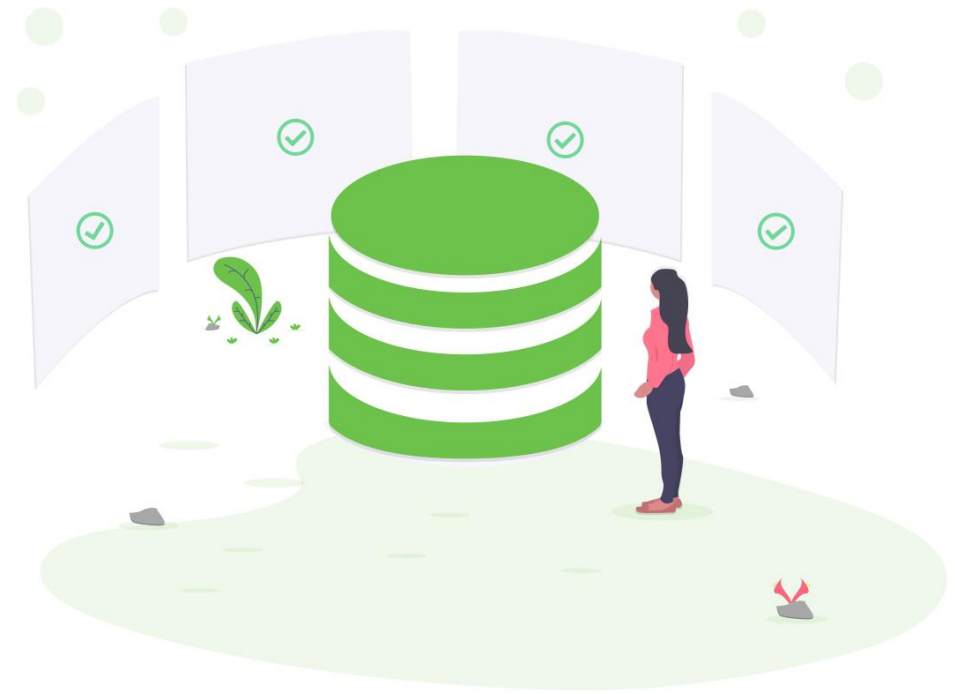
MEAN stack es un “Stack de desarrollo de aplicaciones web” cuyas siglas MEAN son el acrónimo formado por las iniciales de las tecnologías que componen el Stack, que son respectivamente MongoDB, Express, Angular y NodeJS.





Cliente - Servidor

Tecnologías Backend



Node.js

Node.js es un entorno de ejecución para JavaScript construido con el motor de JavaScript V8 de Chrome.

Se puede utilizar para crear cualquier tipo de lógica de aplicación e incorpora un módulo que actúa como servidor web ideal para crear aplicaciones web.



Express

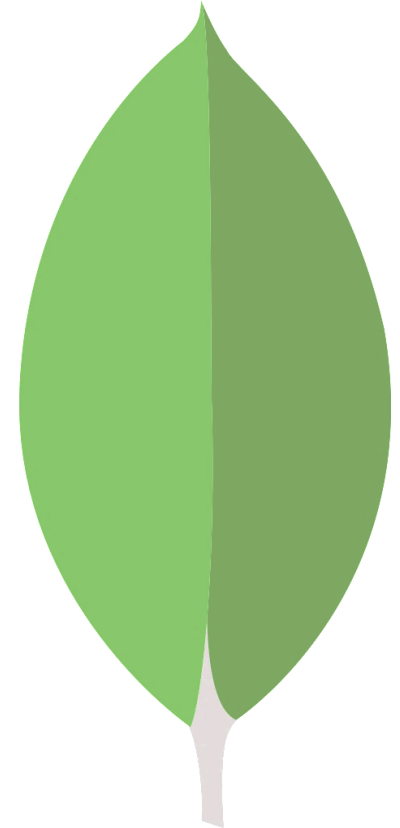
Expressjs es un framework Javascript que funciona en Node.js.

Nos proporciona una serie de características para desarrollar aplicaciones web de maneras mas sencilla, tales como: gestión de peticiones y respuestas, cabeceras, rutas, vistas....

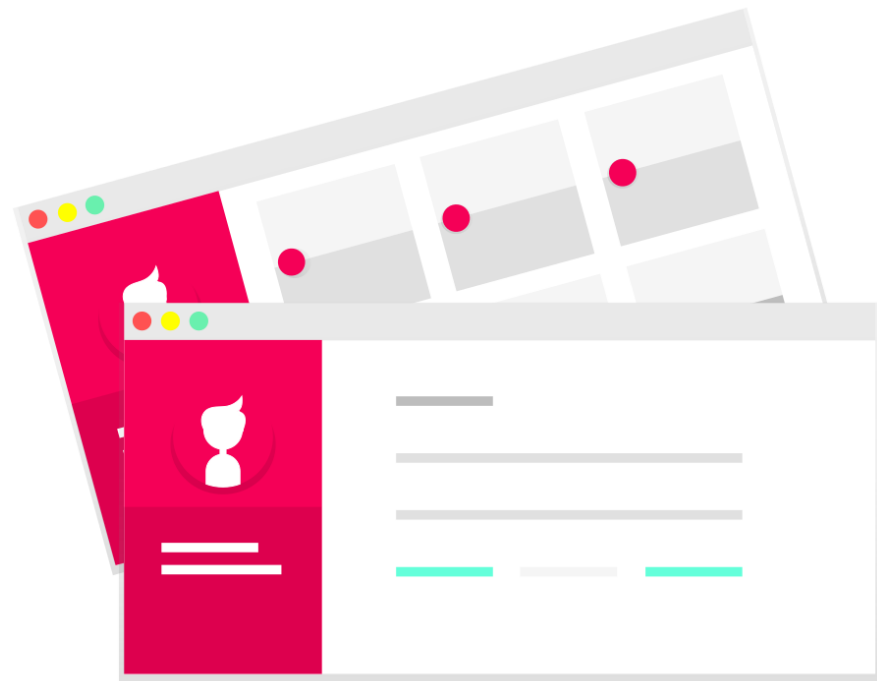


MongoDB

MongoDB es un gestor de datos NoSQL distribuido de tipo documental que almacena documentos en un formato BSON.



Tecnologías Frontend



Angular

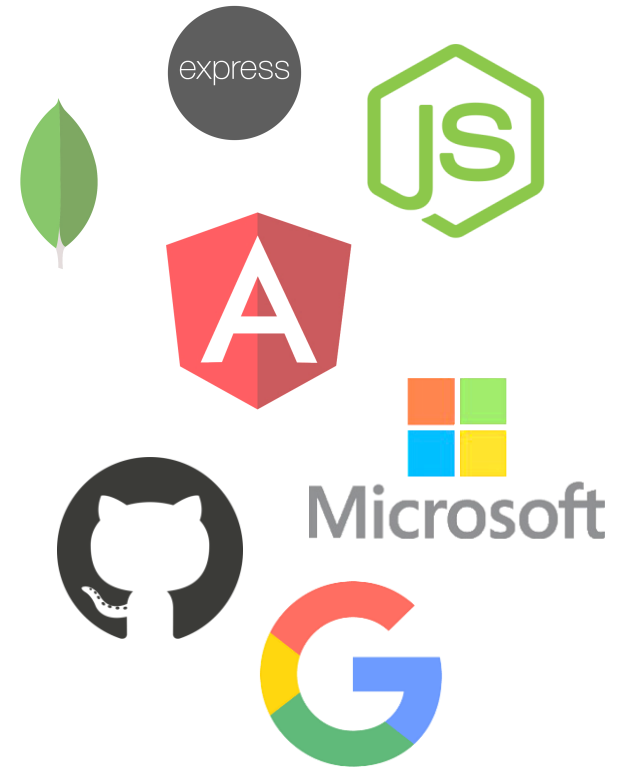
Angular es un framework mantenido por Google para el desarrollo de aplicaciones web del lado del cliente, su estructura está hecha en base a TypeScript, el cual es una versión avanzada de JavaScript (lenguaje principal para el desarrollo Frontend).



Por que desarrollar con MEAN Stack?

- Soportado por Google.
- Basado en TypeScript.
- Diseñado para la programación Reactiva.
- Constante actualización.
- Gran comunidad.
- Ideal para el entorno Enterprise.

www.madewithangular.com



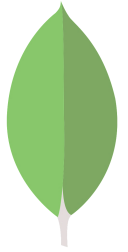
Curso de Desarrollo Web con MEAN Stack



MODULO I

Qué aprenderemos?

- Introducción al desarrollo web.
- Manejo de Git y Github.
- Programación estructurada y OOP con TypeScript.
- Manejo de bases de datos NoSql con MongoDB.
- Desarrollo Backend con Node.js, TypeScript y Express (Rest API).
- Diseño y desarrollo Frontend con Angular.



Gracias!

Preguntas?

Sigueme en:



Oliver Zulett



JoshuaZulett



OliverZulett

