

Angular JS

Ángela Barriga Rodríguez

¿Qué es Angular JS?



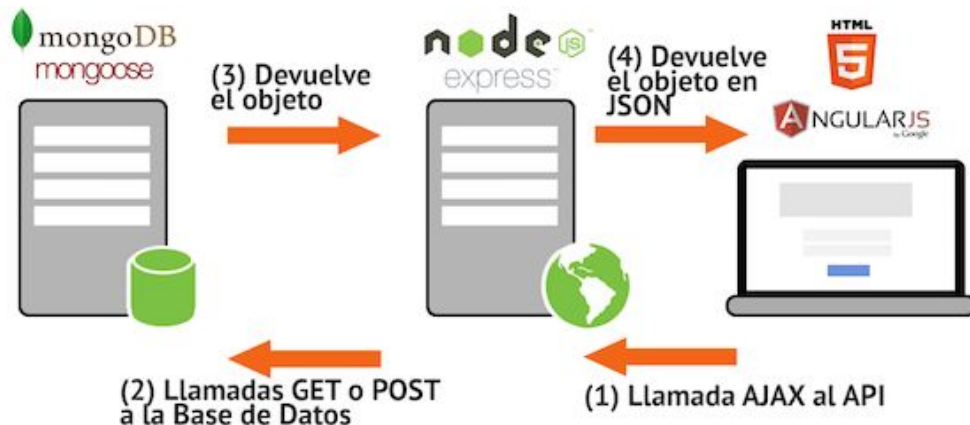
ANGULARJS

AngularJS es un framework MVC de JavaScript para el Desarrollo Web Front End que permite crear aplicaciones SPA (Single-Page Applications).

AngularJS permite extender el vocabulario HTML con directivas y atributos, manteniendo la semántica y sin necesidad de emplear librerías externas como jQuery o Underscore.js para que funcione.

Ejemplo

Vamos a ver como crear una Single Page Application, y como conectarla a una API REST construida con NodeJS y Mongo como base de datos. Completando así el Stack tecnológico conocido como, MEAN.



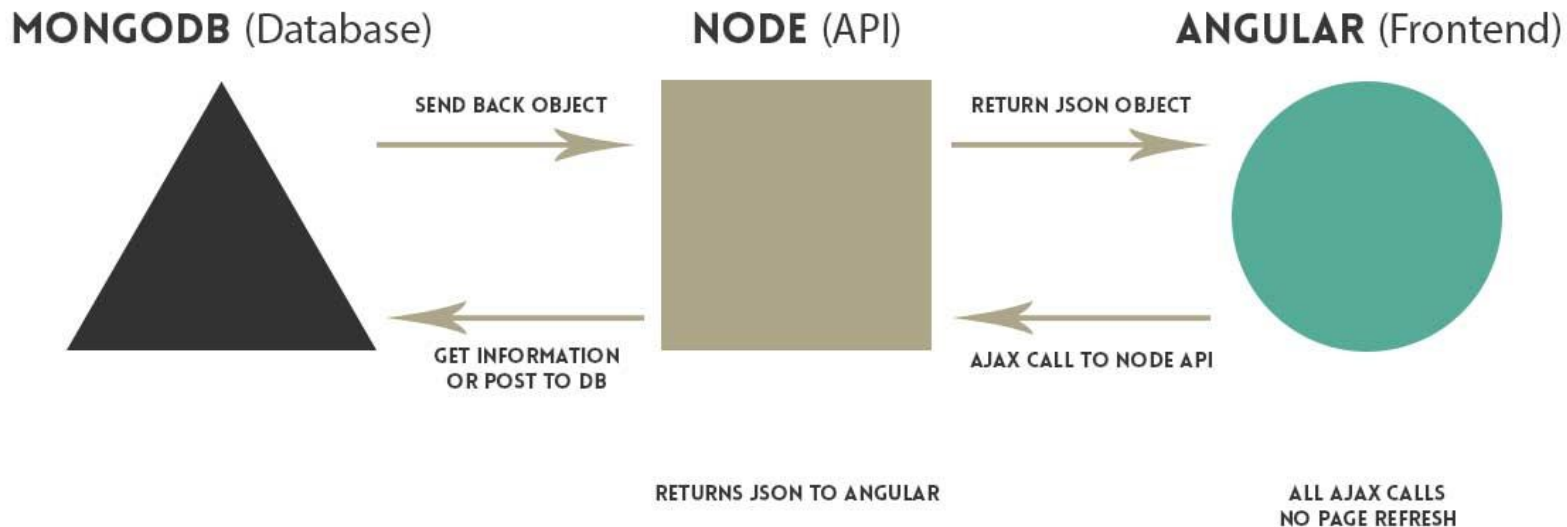
Ejemplo

- **main.js** contendrá toda la lógica del frontend, es donde tendremos los controladores de Angular JS y llamaremos via AJAX al API para pedir contenido, borrarlo, etc..
- **index.html** será nuestro único fichero html y por tanto nuestra única página, toda la funcionalidad será en ella.
- **server.js** es nuestro fichero Node donde estará la configuración del servidor y las rutas a nuestro API (**route.js**).
- **package.json** es el fichero donde están los datos de la aplicación y las dependencias utilizadas, como toda aplicación Node.

```
- public
----- index.html
----- main.js
server.js
package.json
```

Ejemplo

— — —



Ejemplo

— — —

- Descargar con: `git clone git@github.com:scotch-io/node-todo` ó `https://github.com/scotch-io/node-todo`
- En la carpeta: `npm install`
- Ejecutar `node server.js`
- Ir a `http://localhost:8080`

Ejemplo

Arrancar en otra terminal MongoDB con mongod!

A probar!

I'm a Todo-aholic 0

I want to buy a puppy that will love me forever

Add

A demo by [Scotch](#).

Read the [tutorial](#).

Ejemplo

Si da error...

- `npm install mongoose@3.8.23`
- Cambiar `bson = require('../build/Release/bson');` por `bson = require('../browser_build/bson');` en `node_modules/bson/ext/index.js`