



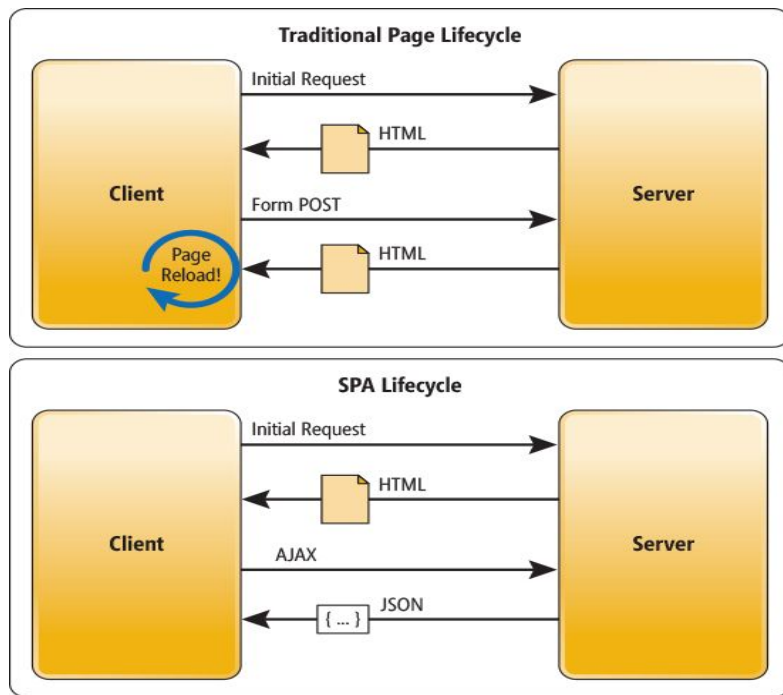
ANGULARJS

David Carlos Reyes

¿Qué es AngularJS?

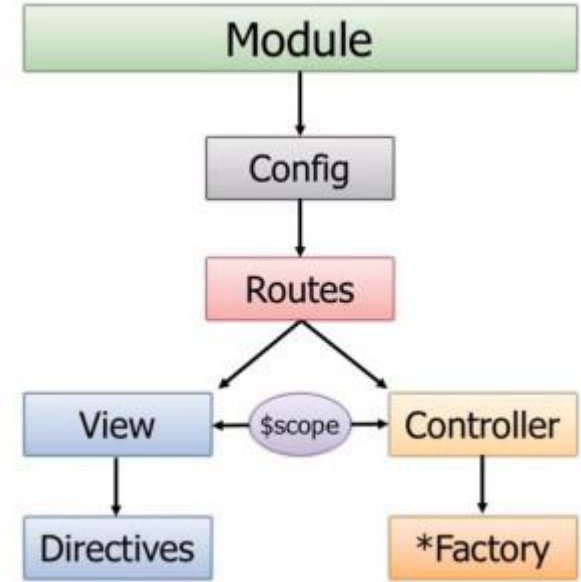
Framework Web Front End (Cliente)

- SPA (Single-Page Applications)
- Patrón MVW o MVC
- Data-Binding
- Inyección de dependencias
- Testing



Estructura aplicación AngularJS

- index.html → Página principal
- /app
 - /controllers → Lógica de negocio de la aplicación.
 - /services → Objetos que nos permiten obtener información.
 - /directives → Permiten extender el HTML.
 - /filters → Filtros de datos para la aplicación.
 - app.js → Configuración de la aplicación.
- /views
 - /partials
 - /pages
- /assets
 - /stylesheets
 - /images
 - /js



Conceptos básicos de uso

Directivas	Ejemplos de uso
ng-app	<code><body ng-app="App"></body></code>
ng-model	<code><input type="text" placeholder="Nombre del usuario" ng-model="name"></code>
ng-include	<code><div ng-include="'views/partials/header.html'"></div></code>
ng-controller	<code><div ng-controller="oneController"></div></code>
ng-repeat	<code><div ng-repeat="navegador in navegadores orderBy: 'name'"> {{ navegador.name }} </div></code>

Módulos y \$scope	Ejemplo de uso
module	<pre>var app = angular.module('App', ['ngRoute', 'AppControllers'])</pre>
\$scope	<pre>var controllerModule = angular.module('AppControllers', []) controllerModule.controller('oneController', function (\$scope) { console.log("Nombre del usuario: " + \$scope.name) \$scope.navegadores = { "name": ["Chrome", "FireFox"]} })</pre>



Angular 2.0

Características

- Aplicaciones para dispositivos móviles y web.
- TypeScript ([Ejemplo](#)).
- Moderno, flexible.

Enlaces

- [Angular 2.0 Oficial](#)
- [TypeScript Oficial](#)



Taller AngularJS

Servidor

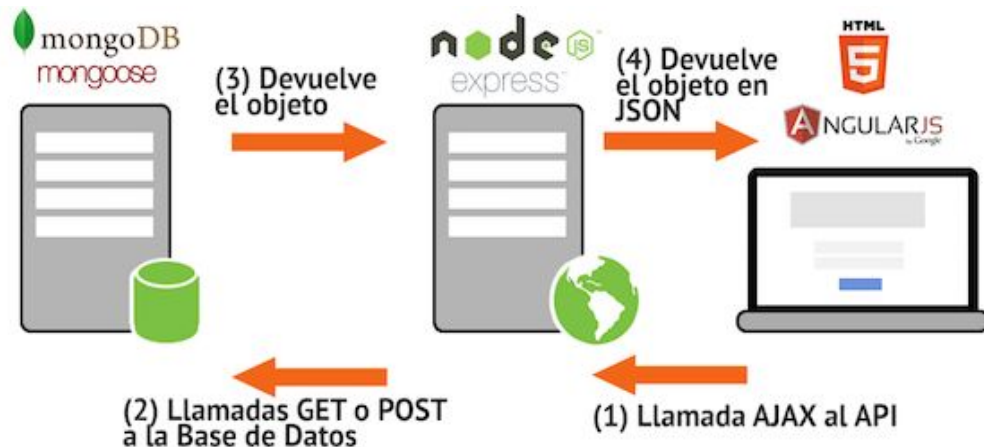
- NodeJS, Express, MongoDB

Cliente

- AngularJS

Recursos

- [Aplicación del Taller](#)
- [Repositorio](#)



Objetivos del taller

Tareas a realizar a partir de la plantilla proporcionada en el repositorio.

1. Configurar la app y establecer rutas entre las vistas
2. Crear un modelo y hacer uso del data-binding
3. Crear directivas
4. Manejar un controlador
5. Hacer uso de un servicio



Recursos

Conceptos

- [Conceptos](#)

Cursos AngularJS

- [Code School - AngularJS](#)
- [Tutorial Oficial AngularJS](#)

Discusiones sobre AngularJS

- [Estructura de aplicación AngularJS](#)

