



Iván Portillo Leal



@ivanportillo11

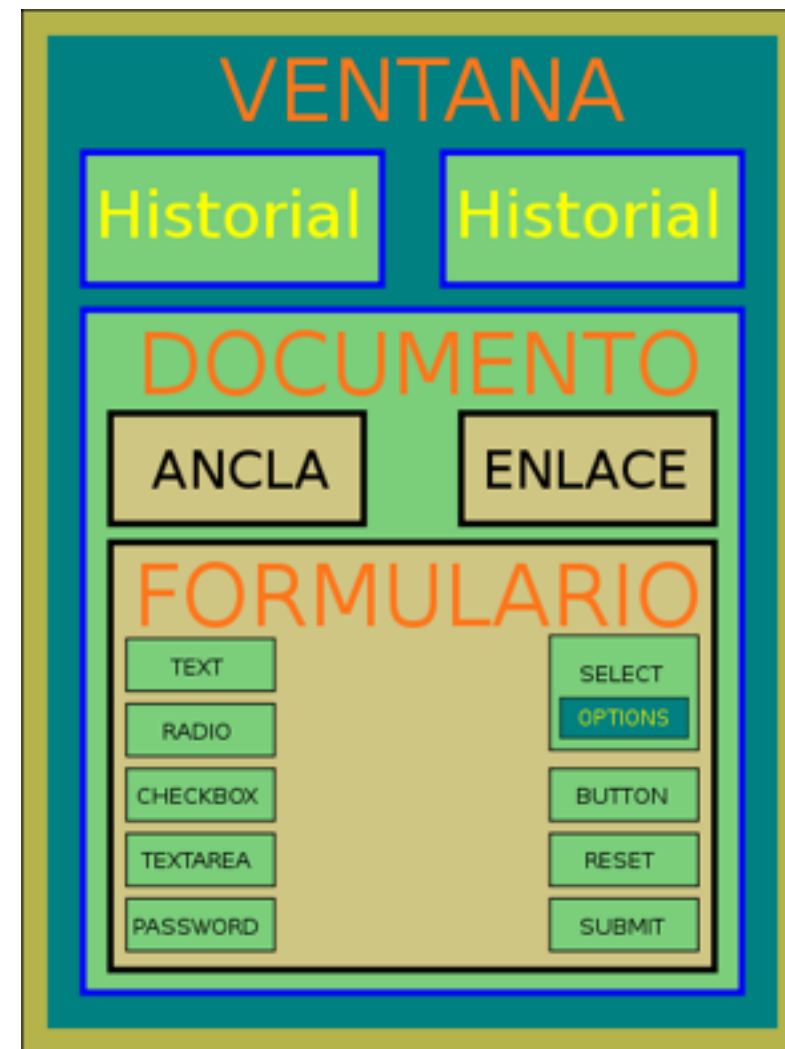


ivanportillo

Conceptos introdutorios



DOM





Single Page App (SPA)

¿Qué es AngularJS?

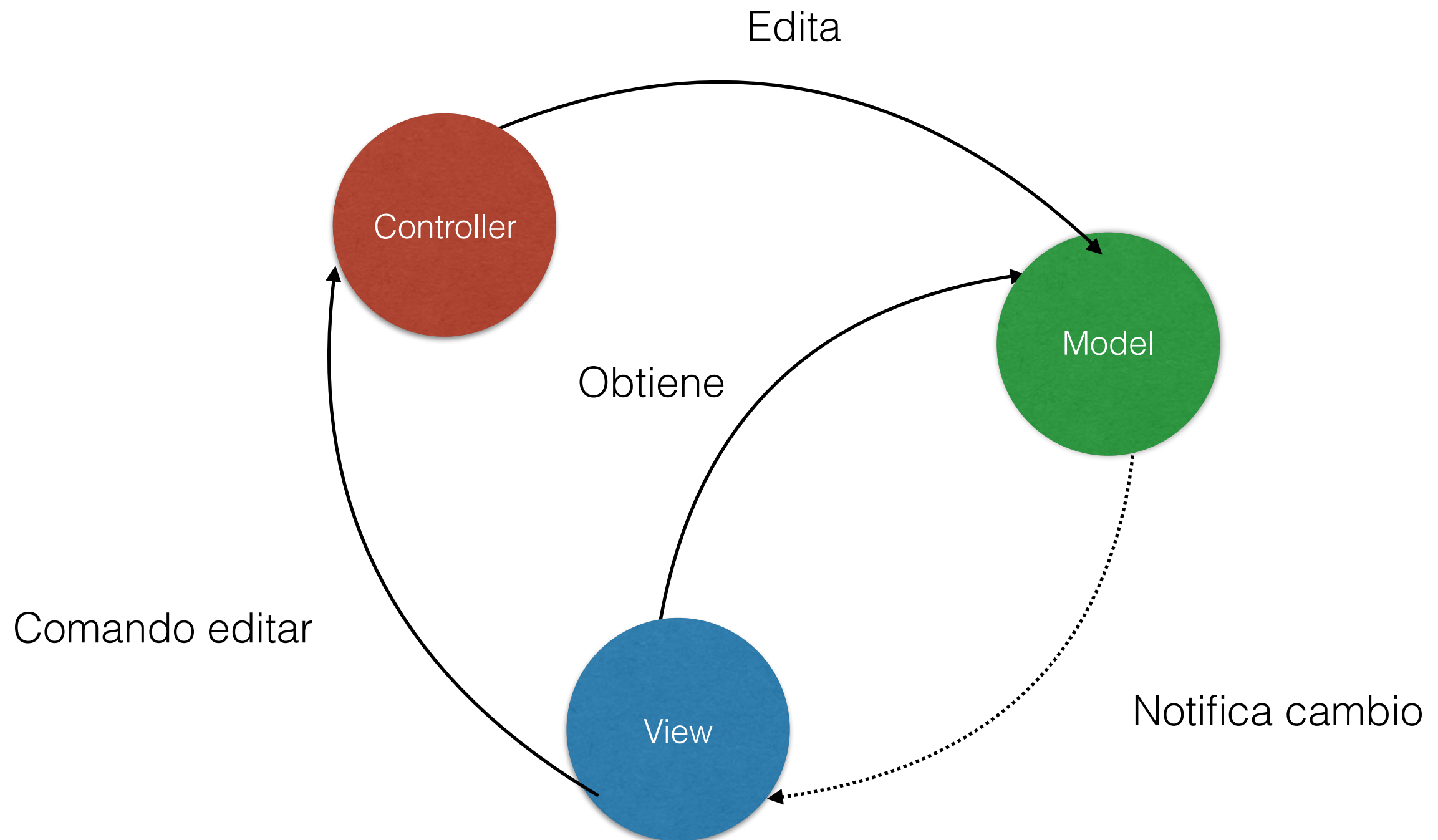


- Framework Javascript
- Código abierto
- Extiende HTML
- Modelo Vista Controlador (MVC)
- Módulos
- SPA

“AngularJS es lo que HTML sería si se hubiese pensado para crear aplicaciones web.” - AngularJS Team



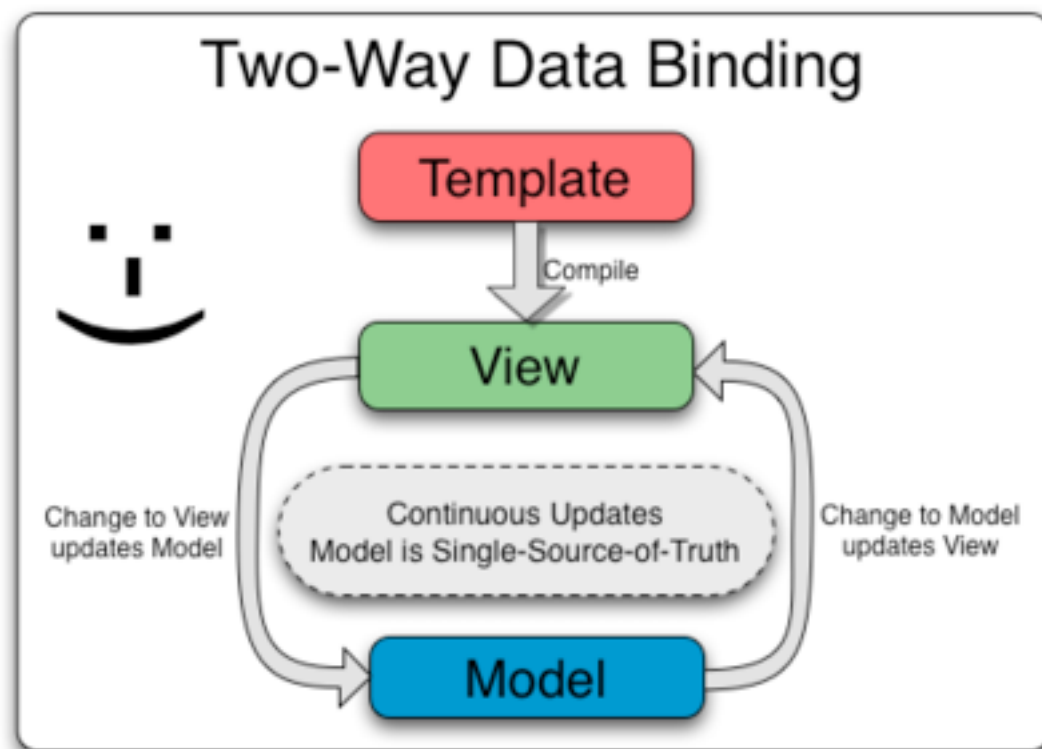
Modelo-Vista-Controlador



¿Y por qué mola?

Google

Jasmine
+ KARMA
+ Spoke



**Desacople de DOM
y lógica**

Don't be silly. Pick up anything and just

CODE!



Directivas (extensión de HTML)

ng-app

Inicializa AngularJS

ng-repeat

Repite un elemento HTML

ng-controller

Inicializa un controlador

ng-hide/ng-show

Muestra/oculta un elemento HTML



Template (Vista)

```
<html>
  <head>
    <title>Prueba Angular JS</title>
  </head>
  <body ng-app="tienda">
    <div ng-controller="tiendaController">
      <div ng-repeat="producto in Productos">
        {{producto.nombre}}
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```



Controller

```
var app = angular.module("pruebaAngular", []);

app.controller("tiendaController", ["$scope", "$http", function($scope, $http){
    $scope.productos = [
        {
            nombre: "Memoria RAM"
        },
        {
            nombre: "Procesador"
        }
    ];
}]);
```



Modelo

Scope tiendaController

Productos

Memoria RAM

Procesador

