

Taller AngularJS

Superheroic Javascript MVW Framework

Josué G. Gutiérrez Hernández

¿Qué es AngularJS?

AngularJS es una framework de JavaScript de código abierto, mantenido por Google, que ayuda con la gestión de lo que se conoce como aplicaciones de una sola página.

Así mismo se define como

¡HTML mejorado para aplicaciones web!

Framework MVW

M Model: Javascript Plano
V View: HTML templates
W Wathever works for you



My Feelings About AngularJS Over Time

Fortalezas de AngularJS

Databinding

HTML extendible con la creación de filtros y directivas

RESTful y RouteProvider

Extendible con otras librerías

Portar a Mobile (Cordova)

Fortalezas de AngularJS

Es mantenido por Google

Comunidad estable

Documentación clara

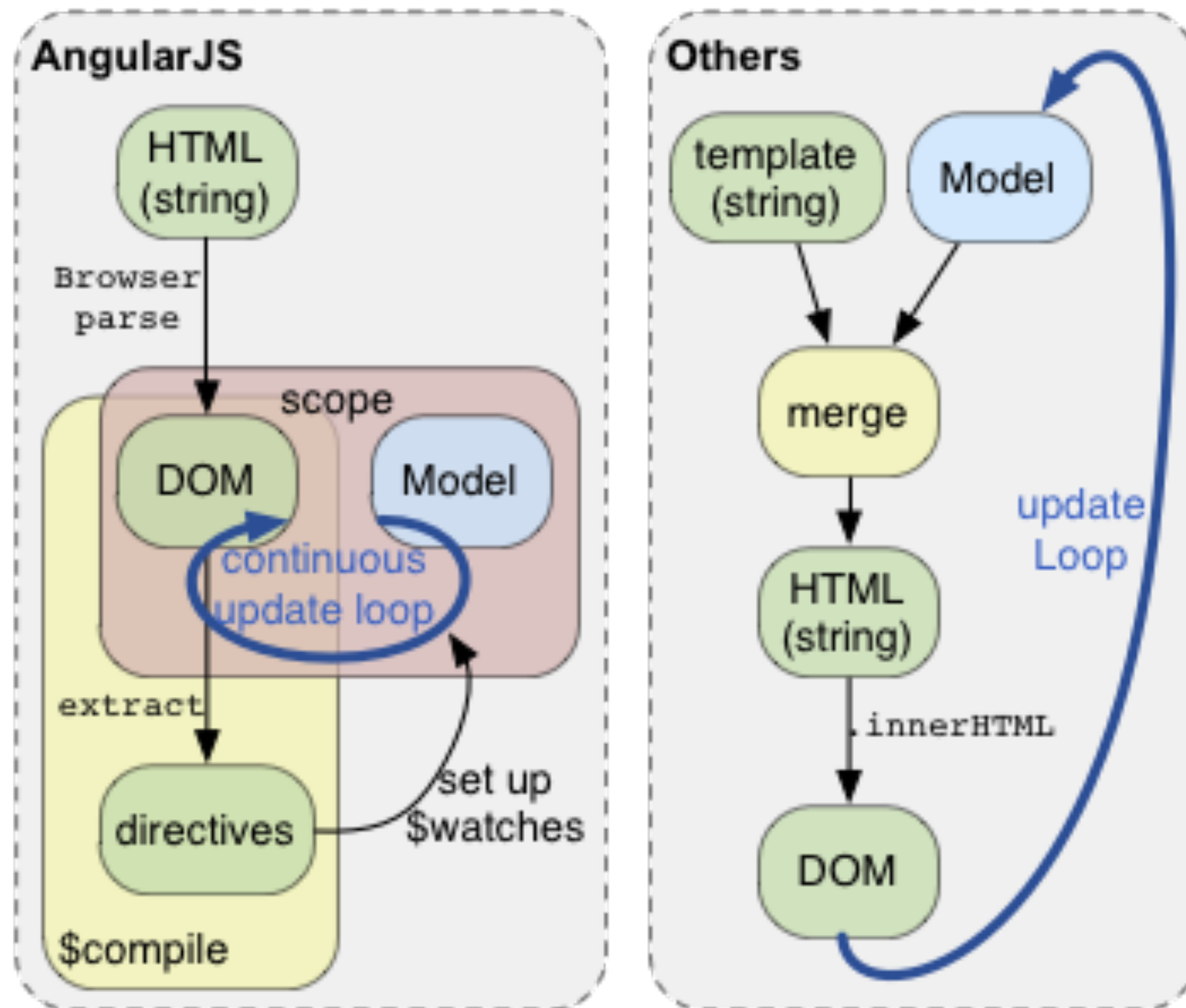
Excelente literatura para diferentes niveles

Herramientas de debug integradas en Chrome

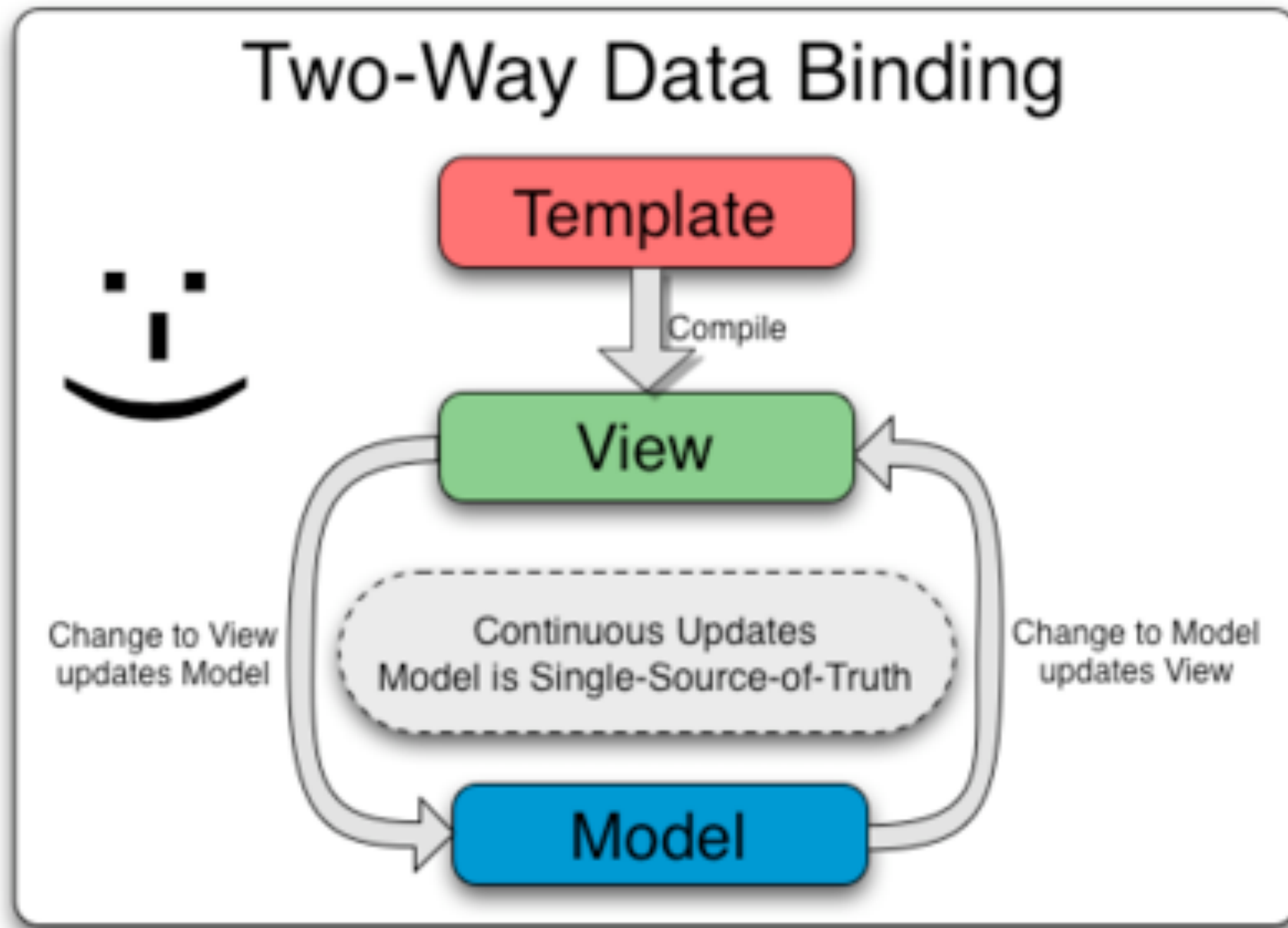
Databinding

Es el proceso de establecer una conexión entre la interfaz de usuario (UI) y la lógica de negocio.

Databinding



Databinding



RESTful

Es un estilo de arquitectura de software que consta de un conjunto coordinado de restricciones arquitectónicas aplicadas a los componentes, conectores y elementos de datos, dentro de un sistema hipermedia distribuida.



Manos a la obra

[http://github.com/
blacknash/angularjspuebla](http://github.com/blacknash/angularjspuebla)

Estructura básica

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html ng-app="seedApp">
3
4 <head>
5   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
6   <title>Seed</title>
7 </head>
8
9 <body>
10   <div ng-controller="seedController">
11
12     {{hello}}
13
14   </div>
15
16   <script src="./js/angular.js"></script>
17   <script src="./js/seedApp.js"></script>
18
19 </body>
20 </html>
```

Estructura básica

```
var seedApp = angular.module('seedApp', []);  
  
seedApp.controller('seedController' , function($scope){  
    $scope.hello = "HELLO WORLD";  
});
```



Comencemos a
programar