

Angular JS

Lubomír Čuhel

12. června 2014

Co je to Angular JS?

Angular JS je JavaScriptový open-source framework MVC architektury, dnes vyvíjený Googlem. Vytváří jednostránkové aplikace, které běží na straně klienta.

Hlavní přednosti

- MVC architektura
- Two-way-binding
- HTML5 + Directives šablony
- Testovatelnost
- Dependency injection
- Rychlost

Jak začít?

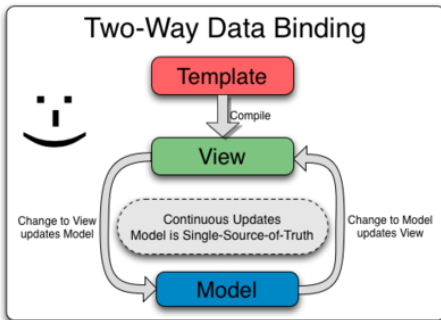
- Stránky projektu - www.angularjs.org
- Dokumentace - docs.angularjs.org
- Angular-seed app - www.github.com/angular/angular-seed

Doporučuji tutoriály

- PhoneCat - docs.angularjs.org/tutorial
- Design Decisions in AngularJS (video)
- AngularJS Fundamentals In 60-ish Minutes (video)
- Shaping up with angular (kurz)

Two-way data binding

Jedná se o automatickou synchronizaci dat mezi view a modelem.



Obrázek : Two-way data binding[?]



[1] Angular JS [online]. 2013-02-20 [cit. 2014-06-11]. Dostupné z: http://docs.angularjs.org/guide/dev_guide.templates.databinding

```
1 <label>Person: </label>
2 <input ng-model="personName" />
3
4 <div ng-bind="personName"> </div>
5 <div>{{personName}}</div>
```

Dotazy?