Angular JS

O que é AngularJS

* Framework javascript
* Foco no modelos, nos dados
* Utiliza uma arquitetura semelhante ao MVC
* Utiliza Data-binding e recursos poderosos no construção rica de front-ends.
* Suporte a SPA

O Front-end com SPA

* Pode ser 100% separado do projeto de back-end
* Pode ser integrado ao projeto de back-end
* Decisão de estruturas de pastas
* Decisão de tecnologias que serão a base do front-end
* Montar a página de boot da aplicação front-end

ngRoute x Ui-router

* Organizado por autômatos finitos
* Cada na aplicação é um estado
* Um estado pode checar outro
* Um estado tem vários comportamentos e rotas opcionais
* Um estado pode ter sub-estados

O que é NodeJS

* Biblioteca javascript que funciona do lado do servidor
* Superpoderes
* Hoje é a base para aplicações front-end
* Criar aplicações de rede escaláveis

Bower

O que é Bower?

* Gerenciador de dependências para front-ed.
* Organização dos assets

Sass

O que é SASS?

* Baseado em Ruby
* Pré-processador CSS
* Funcionalidades e recursos
* Facilita a nossa vida