







- BaaS com DataSnap
- Client Server, arquitetura falida
- SOA com REST
- APS Arquitetura Preparada para o Sucesso





Acesso a Base de Dados





// Client Server















- Tese de Doutorado de ninguém menos que o Pai do HTTP
- E um conceito não um framework, uma filosofia
- Prima pela simplicidade
- Extrai o máximo do HTTP

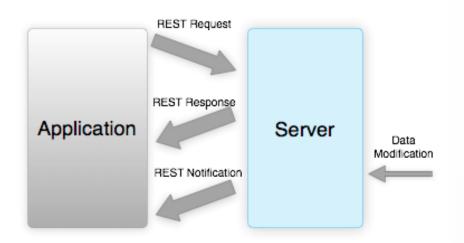












• Buscar recursos
• Cache

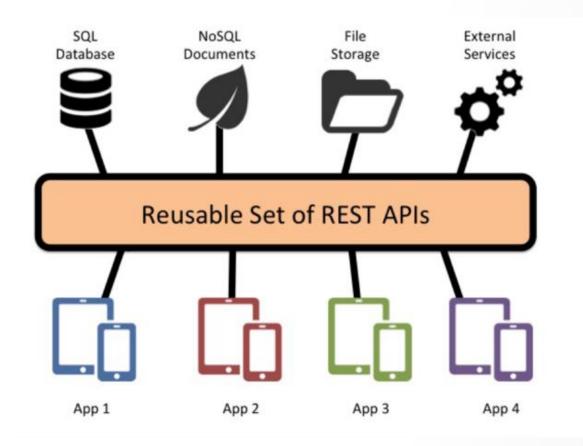
POST
• Criar um novo recurso

PUT
• Atualizar um recurso existente

DELETE
• Remover um recurso









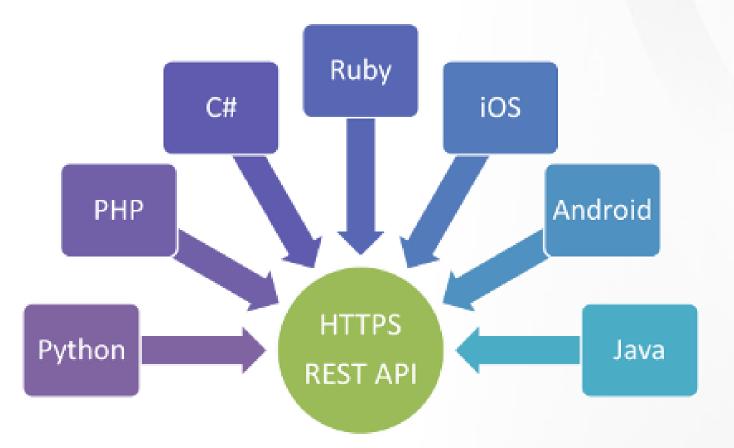
embarcadero conference

- getUser()
- addUser()
- removeUser()
- updateUser()
- getLocation()
- addLocation()
- removeLocation()
- updateLocation()

- /User
- /Location









DataSnap nunca fez tanto sentido















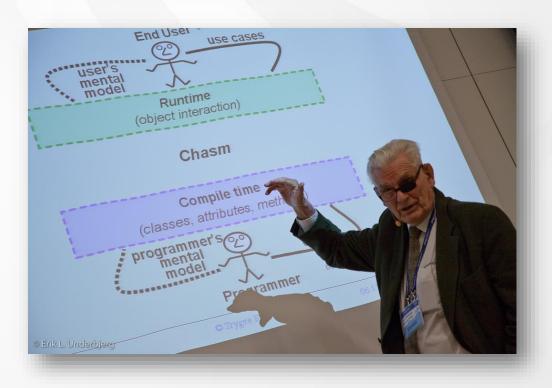
- AngularJS é um framework JavaScript open-source
- Mantido pelo Google
- Abstrai o acoplamento entre o lado cliente e o lado servidor da aplicação
- Isto permite que o desenvolvimento do aplicativo evolua em ambos os lados
- Cuida de serviços que geralmente são executados do lado servidor, como controllers para os componentes visuais (escopo)



• MVC?













View





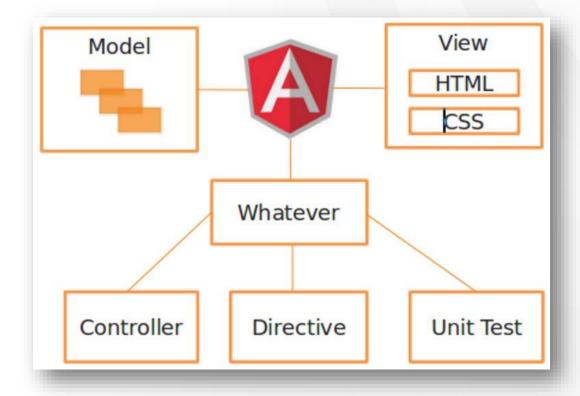


Controller



embarcadero conference

- MVC?
- MVP?
- MVVM?







- ng-app Declara um elemento como o elemento raiz da aplicação, ocasionando a mudança do comportamento padrão da tag.
- ng-bind Muda o texto de um elemento HTML automaticamente, de acordo com o seu resultado, vindo das regras de negócio.
- ng-model É similar ao ng-bind, mas permite ligação direta bidirecional (two-way data binding) entre a view e o escopo do aplicativo.
- **ng-class** Permite atributos de classe serem carregados dinamicamente.
- **ng-click** Permite instanciar o evento de click, semelhante ao onclick.
- **ng-controller** Especifica um controller JavaScript para aquele HTML em questão.

- ng-repeat Instancia um elemento por item de um array.
- ng-show e ng-hide Mostra ou esconde um elemento HTML de acordo com o resultado de uma expressão booleana.
- ng-switch Instancia um template, em uma lista de escolhas, dependendo do valor obtido pela expressão.
- ng-view A diretiva base para manipulação de rotas, resolvendo um JSON antes de renderizar os modelos acionados por controladores especificados.
- ng-if Declaração básica de um 'if' que permite mostrar um elemento se a condição for verdadeira.







