

jonatasdp@gmail.com



Ruby e Rails

E como sua vida pode ser legal!

<http://ideia.me>

Quem sou eu?

Jônatas Davi Paganini
Web developer
Consultor
Freelancer
Homeoffice

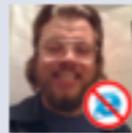


● motivação ● ruby ● rails ● perguntas

Agenda



Motivação



Programador freelancer em Francisco Beltrão. Nerd interessado em web 2.0, novidades, tecnologias Open Source, trabalhar pouco e ganhar bem 8-)

```
{  
  :nome => "Jônatas Davi Paganini",  
  :email => %w(jonatasdp @ gmail .com),  
  :telefone => "+55 46 9911 7879",  
  :skype => "jonatas.paganini"  
}
```

GitHub

Veja meus projetos open source!

Work With Rails

Eu trabalho com Rails! Recomende-me!

LinkedIn

Perfil Profissional no LinkedIn

Twitter

Veja o que eu estou fazendo no twitter

Perfil no Google

Veja minhas atividades no Gbuzz/Reader

Facebook

Perfil "social" pouco ativo no Facebook

Orkut

Perfil "social" no Orkut

Trabalhar
pouco e ganhar
bem :)

Financie seus projetos

Descubra você!

Trabalhe pouco

Invista em você

Querer o melhor e não mais

Emprego não significa felicidade

Mini aposentadorias

Emprego não significa estabilidade

Estudar Sempre

Ruby

Produtividade

Dinamismo

IRB

Comunidade

Diversão

A programmer's best friend

Melhor amigo
do
programador

Curva de
aprendizado feliz

Ruby

Liberdade total

Todas as classes são abertas

```
QUANTIA_COM_FORMATO_INVALIDO = [ 'teste',  
                                  '12,123,99',  
                                  '12.123.99',  
                                  '1,123,99',  
                                  '1212,39.90' ]
```

```
COMPARACAO = [ 1.real < 2.reais,  
               1.real <= 2.reais,  
               2.real > 1.real,  
               2.real >= 1.real,  
               1.real == 1.real,  
               1.real >= 1.real,  
               1.real <= 1.real ]
```

```
COMPARACAO_COM_ESCALAR = [ 1.real < 2.00,  
                           1.real <= 2.00,  
                           2.real > 1.00,  
                           2.real >= 1.00,  
                           1.real == 1.00,  
                           1.real >= 1.00,  
                           1.real <= 1.00 ]
```

```
class Lancamento < ActiveRecord::Base  
  usar_como_dinheiro :valor  
end
```

Injeta classe
dinheiro no
valor

Metaprogramme loucuras

```
objeto "moeda"  
possui :faces => ["cara", "coroa"]  
quando "jogar" {  
  sortear :faces  
}
```

Criação de métodos dinamicamente

Domínios específicos da linguagem

Definição
das classes

```
1. class Aluno
2.   # nao sabe nada
3. end
4. class Professor
5.   def ensina (aluno)
6.     def aluno.escreve
7.       "sei escrever!"
8.     end
9.   end
10. end
11. juca = Aluno.new
12. juca.respond_to? :escreve
13. # => false
14. professor = Professor.new
15. professor.ensina juca
16. juca.escreve
17. # => "sei escrever!"
```

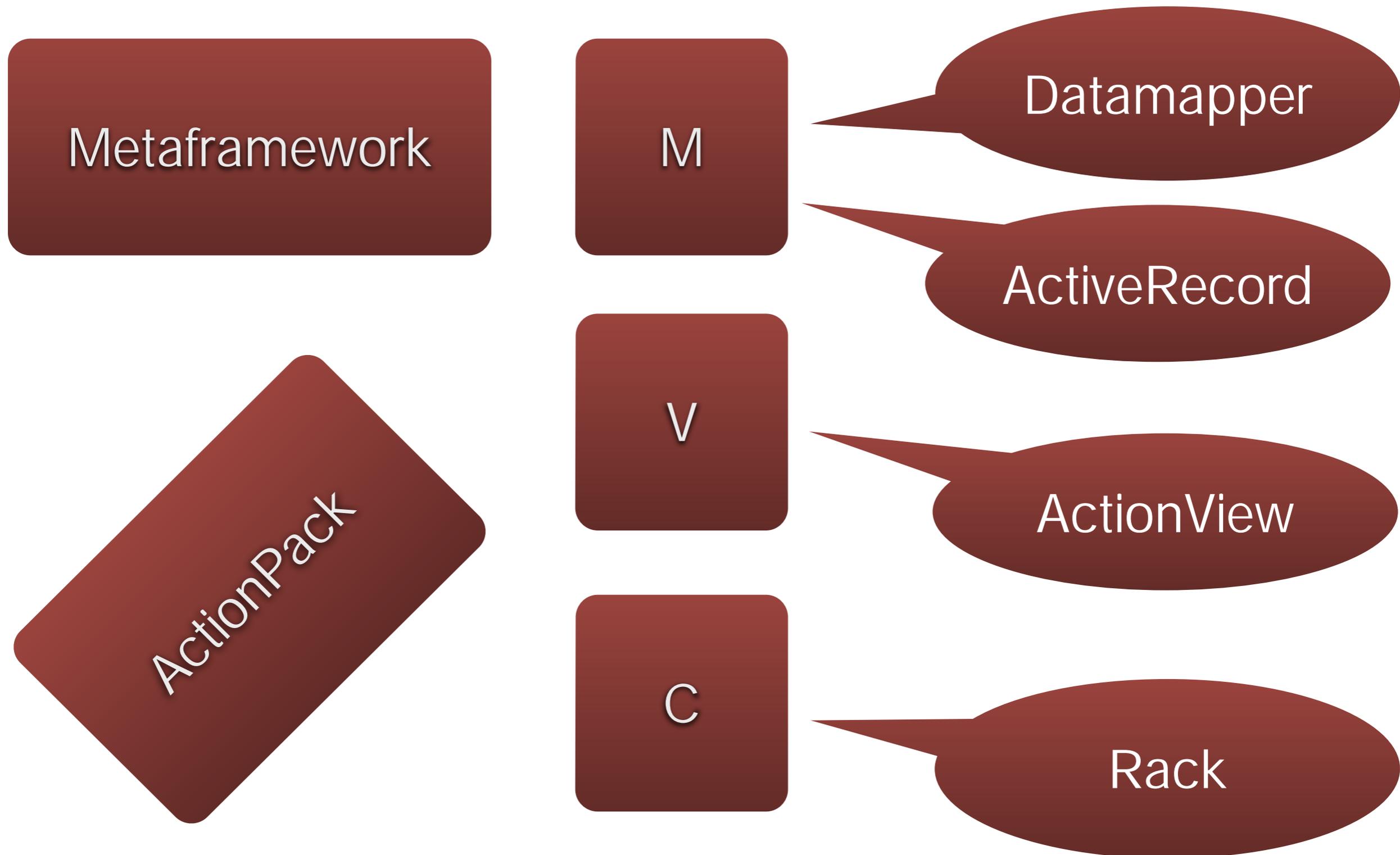
Criando
um
comportamento
específico para
obj específico.

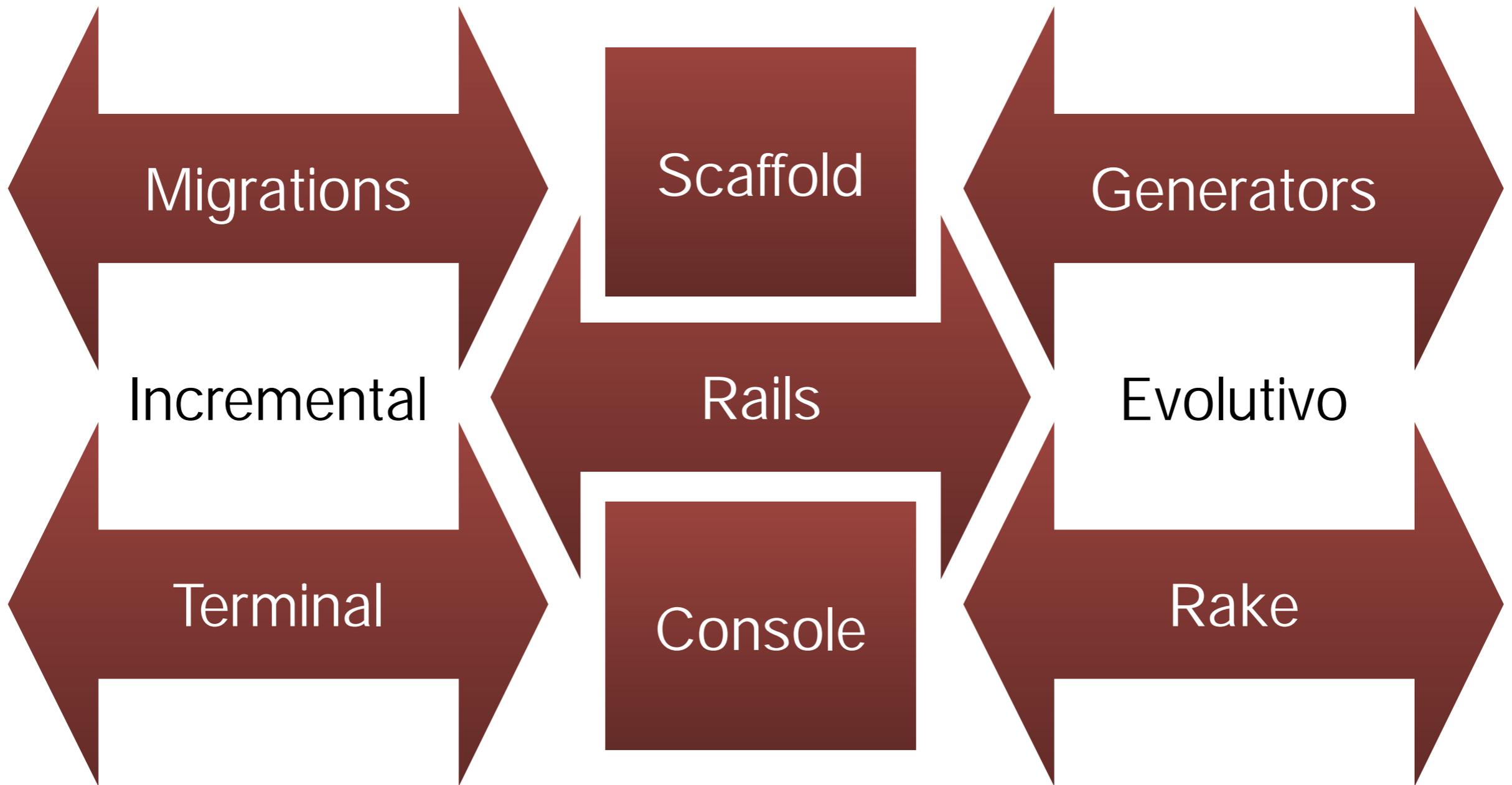
Aprendizado
apenas para
Juca

Juca
ainda não
sabe
escrever

A Web com Ruby e Rails

Rails é uma DSL em Ruby para desenvolvimento WEB





Migrations

Scaffold

Generators

Incremental

Rails

Evolutivo

Terminal

Console

Rake

Filosofia

DRY

Dont repeat yourself

Model gordo

Rails

Visão magra

Regras no
modelo

Apenas
resultados

Regras de
negócio

Validações

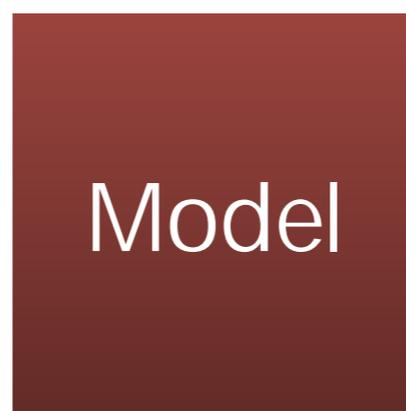
ActiveRecord

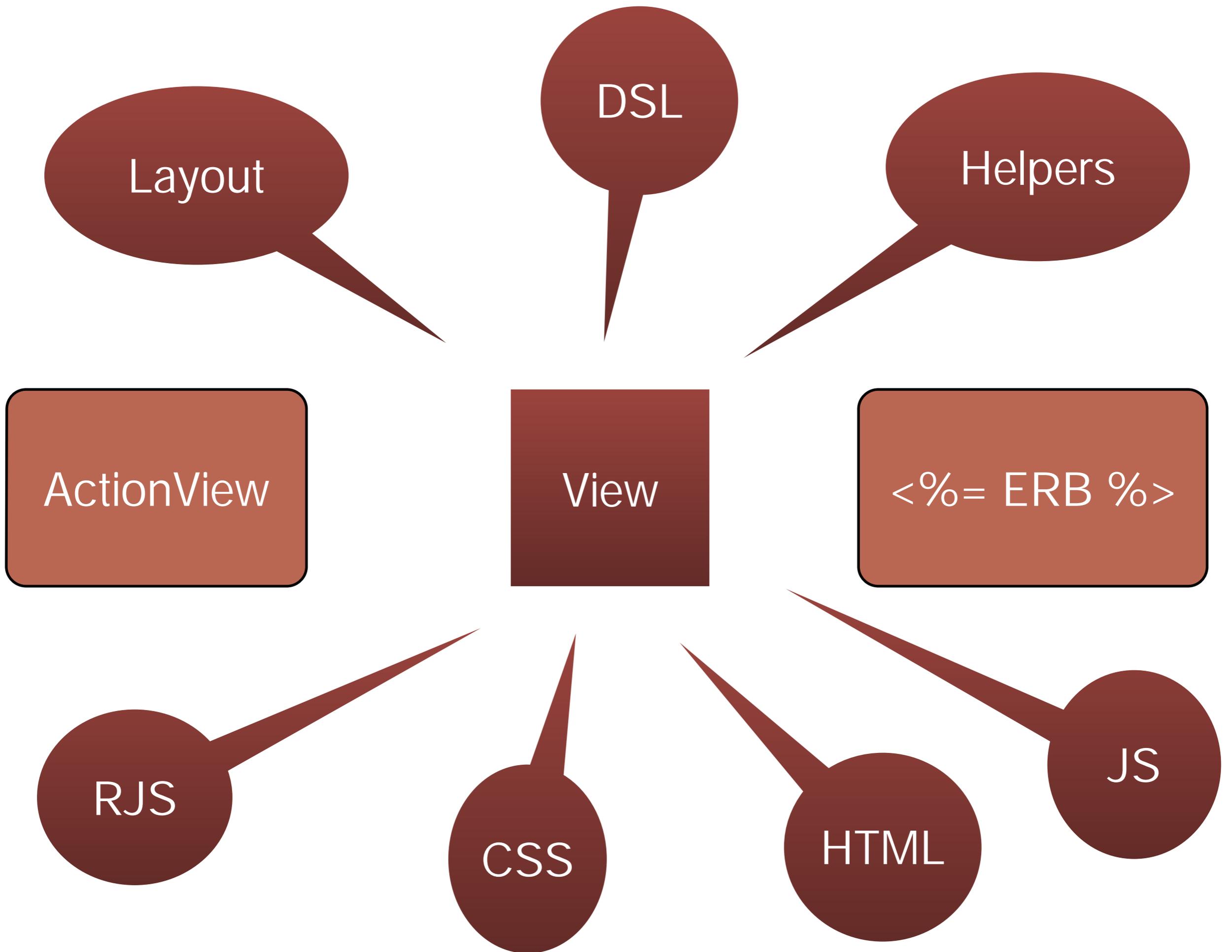
Model

DataMapper

Persistência

Associações





Encapsula
formato

REST

Renderizadores

Rack

Controller

Routes

Session

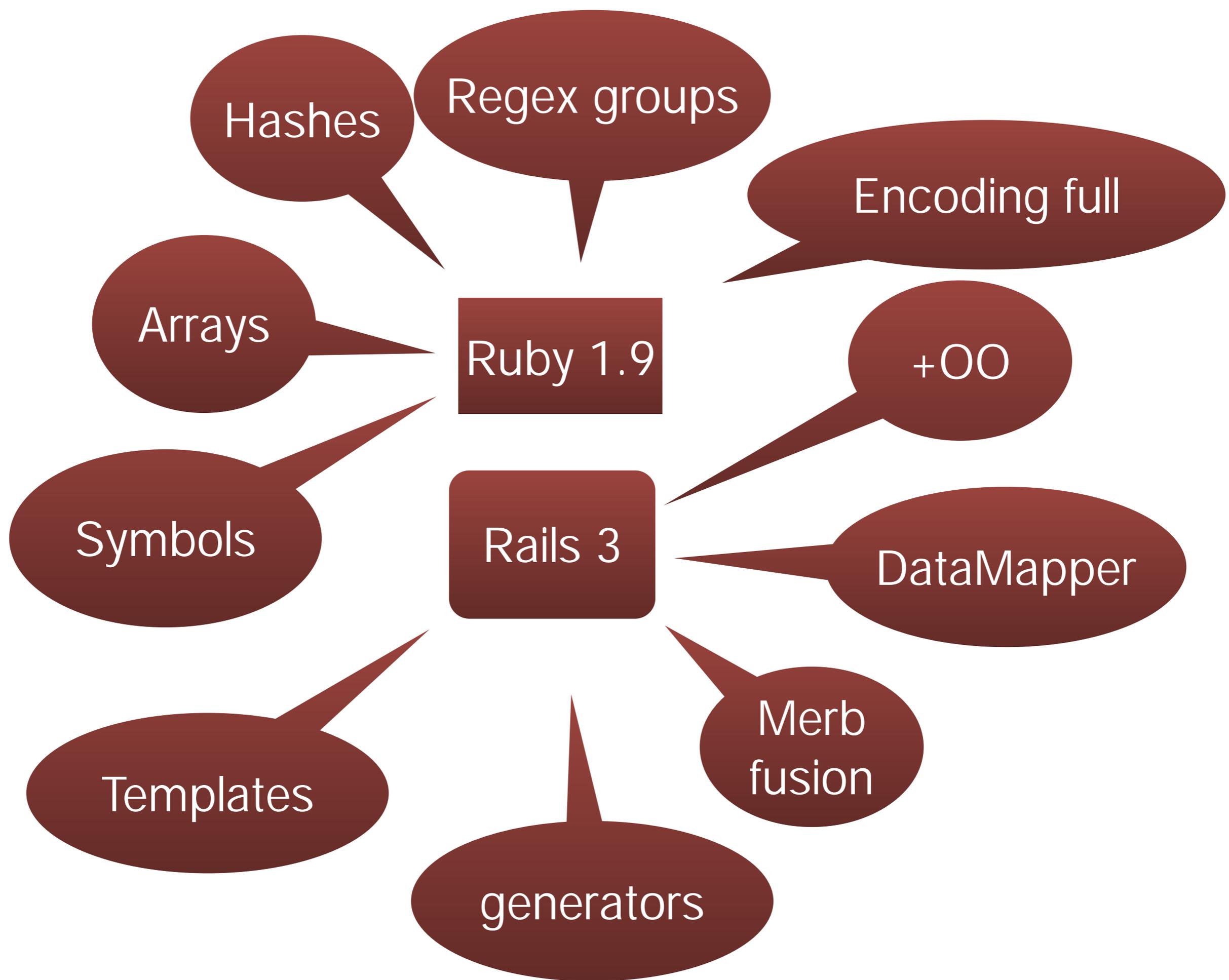
Cookies

Cache

i18N



Rails 3 e Ruby 1.9?



jonatasdp@gmail.com



Obrigado!!!

Perguntas?

<http://ideia.me>