**criando uma nova aplicação**

**postgreSQL**

1. Criar o usuário:

$ createuser iQuizzer

1. Altere a senha para “iquizzer123”:

$ psql

#ALTER USER iQuizzer WITH PASSWORD ‘iquizzer123’

1. Criar os bancos:

$ createdb –OiQuizzer –Eutf8 iQuizzer\_development

$ createdb –OiQuizzer –Eutf8 iQuizzer\_test

$ createdb –OiQuizzer –Eutf8 iQuizzer\_production

1. Para conectar e testar:

$psql –U iQuizzer iQuizzer\_development

**Rails –**

Abra o terminal, navegue até o caminho onde deve ficar sua aplicação de desenvolvimento, e digite:

$ rails new iQuizzer –d postgresql

entre no diretório criado e inicie a aplicação com:

rails server

A porta de inicialização default é a 3000. Para iniciar em outra porta, adicione o parâmetro –p xxxx a chamada.

**consertar plurais em inflections.rb**

inflect.irregular 'pergunta', 'perguntas'

inflect.irregular 'resposta', 'respostas'

inflect.irregular 'resultado\_pergunta', 'resultados\_pergunta'

**Criando as tabelas (modelos)**

1. No diretório do aplicativo, execute os seguintes comandos:

rails generate model Usuario nome:string sobrenome:string apelido:string pontos\_criador:float pontos\_jogador:float

rails generate model Dispositivo modelo:string versao\_app:string device\_id:string

rails generate model Quiz titulo:string

rails generate model Pergunta conteudo:string

rails generate model Resposta conteudo:string correta:boolean

rails generate model Resultado\_pergunta acertou:boolean

rails generate model Jogo dia:string hora:string pontos:float

2. rake db:migrate

**#criando associações**

**#criar o migration para o relacionamento n-n de usuarios e quizzes**

1. rails generate migration createQuizzesUsuariosJoinTable
2. abrir o migration e implementar:

def up

create\_table :quizzes\_usuarios, id: false do |t|

t.integer :quiz\_id

t.integer :usuario\_id

end

end

def down

drop\_table :quizzes\_usuarios

end

**#criando os nested attributes**

**#criando os controller quizzesController**

rails generate controller quizzes

**#bootstrap**

No gemfile, dentro de groups:assets, adicionar as seguintes linha:

Gem ‘twitter-bootstrap-rails’

Gem ‘less’

Rode o comando “bundle” para instalar a gem. Observe a criacao de outras duas gems dependentes, libv8 e less-rails e therubyracer

Feito isso, rode “rails g bootstrap:install”

**#devise**

No gemfile, adicione:

Gem ‘devise’

Execute os comandos:

bundle install

rails generate devise:install

rails generate devise User

rake db:migrate

rake routes