Phoenix Framework

Ruby舞鶴

November 23 2015

# Who am I?

## Who am I?

* 近藤 茂 (twitter: @subcigel, github: cncgl)
* フリーエンジニア
* 主にバックエンドとフロントエンド
* 10年ぐらいのブランクがある(ほぼ新人)

# About

## Phoenix Framework とは

* Elixir による Web Application Framework
* 作者が Rails コミッターであり、Ruby on Rails ライクなつくり
* Erlang VM 上で動き、高速且つ堅牢

# インストール

## Elixir のインストール

* OSX

$ brew install elixir

* Ubuntu

$ sudo apt-get install elixir

## Phoenix のインストール

$ mix local.hex  
$ mix archive.install https://github.com/phoenixframework/phoenix/releases/download/v1.0.3/phoenix\_new-1.0.3.ez

## PostgreSQL のインストール

$ sudo apt-get install PostgreSQL  
$ sudo passwd PostgreSQL  
新しい UNIX パスワードを入力してください: postgres  
新しい UNIX パスワードを再入力してください: postgres  
passwd: パスワードは正しく更新されました  
$ sudo -u postgres psql  
psql (9.4.5)  
Type "help" for help.  
  
postgres=# alter user postgres PASSWORD 'postgres';  
ALTER ROLE  
postgres=# \q

## inotify のインストール

$ sudo apt-get install inotify-tools

ファイルを監視して変更があればリロードします。

## Node.js のインストール

* nvm でインストールします。 (Mac はnodebrew からインストールする方法もあるが共通の手順でできるため)

$ git clone git://github.com/creationix/nvm.git ~/.nvm

* ログインシェルに追加する。

[[ -s "$HOME/.nvm/nvm.sh" ]] && source "$HOME/.nvm/nvm.sh"

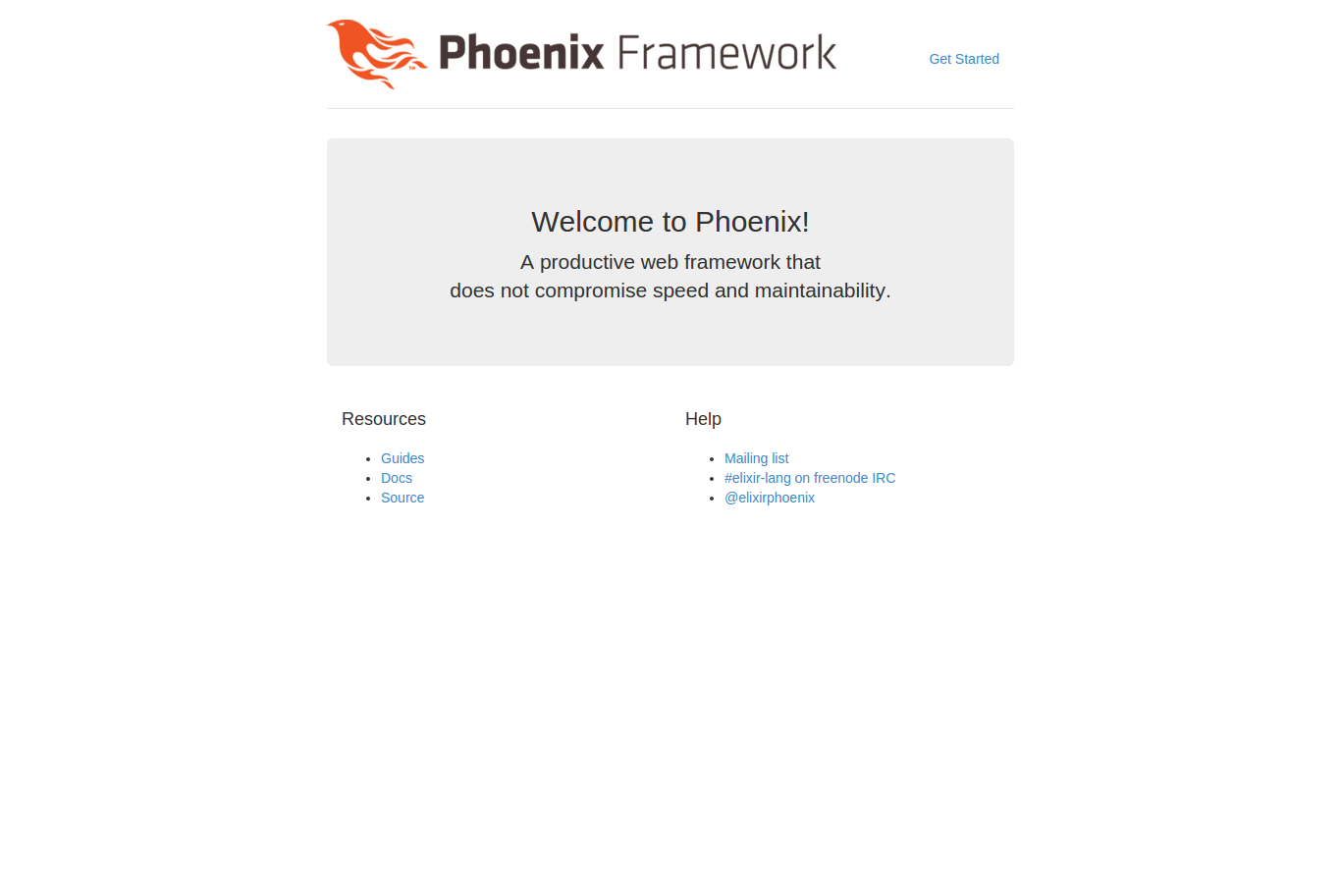
* 最新版の node.js を取得する。

$ nvm ls-remote  
$ nvm install v5.1.0  
$ nvm use v5.1.0

## Phoenix プロジェクト生成

$ mix phoenix.new hello\_phoenix  
$ cd hello\_phoenix  
$ mix ecto.create  
$ npm i  
$ mix phoenix.server

http://localhost:4000/ にアクセス



## Build

* In the root folder you have to execute:

./build.sh [mode] [folder]

* Where [**mode**] can take the next values:
  + "**min**": generate deck-slides and plain html.
  + "**med**": generate also reveal-slides, docx and odt (**default value**)
  + "**max**": generate all formats.
* And where [**folder**] is the name of the folder wher to find the md files. If no folder name, it will convert all md files of all the folders.

# Author

## Adolfo Sanz De Diego

* **Old JEE web developer**
* Today:
  + **Computer teacher**:
    - Hardware, Operating Systems
    - Networking, Programming
  + **Freelance Trainer**:
    - Java, Android
    - JavaScript, jQuery
    - JSF, Spring, Hibernate
    - Groovy & Grails
  + **I like to develop**

### Hackalover



* **For hackathons lovers**
  + **Meetup**: <http://www.meetup.com/Hackathon-Lovers/>
  + **Twitter**: <http://twitter.com/HackathonLovers>
  + **Blog**: <http://hackathonlovers.tumblr.com/>
  + **LinkedIn**: <http://www.linkedin.com/groups/Hackathon-Lovers-6510465>
  + **YouTube**: <http://www.youtube.com/channel/UCRwSe7jK-y62BMvIiNBV1qw>

### Tweets Sentiment



* Is a **tweets analyzer** which extracts semantic information to know if the general tweets feeling about a topic is positive or negative.
  + **Web**: <http://tweetssentiment.com/>
  + **Twitter**: <http://twitter.com/TweetsSentiment>

### Where to find me?

* My nick: **asanzdiego**
  + AboutMe: <http://about.me/asanzdiego>
  + GitHub: <http://github.com/asanzdiego>
  + Twitter: <http://twitter.com/asanzdiego>
  + Blog: <http://asanzdiego.blogspot.com.es>
  + LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/asanzdiego>
  + Google+: <http://plus.google.com/+AdolfoSanzDeDiego>