

PHOENIX FRAMEWORK

RUBY舞鶴

NOVEMBER 23 2015

1 WHO AM I?

1.1 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)

2 ABOUT

2.1 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

3 インストール

3.1 ELIXIR のインストール

- OSX

```
$ brew install elixir
```

- Ubuntu

```
$ sudo apt-get install elixir
```

3.2 PHOENIX のインストール

```
$ mix local.hex  
$ mix archive.install https://github.com/phoenixframework/phoenix/releases
```


3.3 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
```

3.4 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。

3.5 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
```

3.6 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



Welcome to Phoenix!

A productive web framework that
does not compromise speed and maintainability.

Resources

- [Guides](#)
- [Docs](#)
- [Source](#)

Help

- [Mailing list](#)
- [#elixir-lang on freenode IRC](#)
- [@elixirphoenix](#)

3.7 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 where to find the md files. If no folder name, it will convert all md files of all the folders.

4 AUTHOR

4.1 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**

4.2 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-y62BMvliNBV1qw>

4.3 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>

4.4 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>