

4月5日meetup

刘鲁鹏
全栈营一期学员

自我介绍

- 在一家进出口公司做销售
 - 把国内药品出口到国外
 - 把国外产品进口到国内做分销
- 山东人，2011年来宁波工作，大学专业： 生物科学

上次meetup的反思

- 刘志新（1期学员）：新学堂网站快速迭代；

国内药品生产厂家

平台

国外药品进口商

- 了解到很多工具：Trello, Dash, 记录的习惯, I18n等

近期工作：最大的收获



国内药品生产厂家

平台

国外药品进口商

近期工作：收获二

- 一个好的工具，别人分享出来。如果你只是知道却不去用，你是感觉不到这个工具的价值。只有你去用，才能产生价值。

Trello用于项目开发的管理

- 来自上周刘志新的分享



Trello用于项目开发的管理

- 网站如何营销的idea, 或者功能开发的idea, 记录下来, 后期复盘探讨可能性



记录的习惯

- 来自上周郭凯明的分享
- 将记录用于我的网站开发

←	FDA实作	☰ ▼
M	实作过程中，遇到的bug和错误纪录.md	
2017-04-05	44.6 KB	
M	实作过程中查询到的一些知识.md	
2017-04-05	2.4 KB	
M	实作记录.md	
2017-04-04	3.1 KB	

实作记录.md

第一部分

建立项目

1. 建立文件夹 `mkdir FDA`
2. 在文件夹中建立项目 `rails g new FDA`
3. 建立git

```
cd FDA
git init
git add .
git commit -m "Initial Commit"
```

套版

1. 挂上bootstrap `gem 'bootstrap-sass'`
2. 将bootstrap的css套件装进专案
3. 将变更commit进git

第二部分

建立medicine的CRUD

1. 产生medicine的model
2. 产生controller
3. 产生相应的view
4. 修改routes `resources :medicines`
5. 产生一个seed
6. 对medicine model进行限定，必须要有以下几项
 - i. product
 - ii. strength
 - iii. dosage_form
 - iv. approval_number
 - v. approval_date
 - vi. manufacturer
7. 对controller做出限定，限定只有authenticate user才能进行相关动作，实际上是只有is_admin才能进行相关动作，is_admin目前还没做
8. 上传github测试，github上建立fda专案

```
git remote add origin https://github.com/liulupeng1987/fda.git
git push origin master
```


记录的习惯

- 实作过程中查询到的一些知识

实作过程中查询到的一些知识.md



如何通过rails console更新资料

```
m = Medicine.find(1)
m.update_column :price, 3
```

通过migration想某个table中已经存在的column设定default value

`change_column :users, :admin, :boolean, :default => false` 其中users为table name, :admin为column

`change_column_default(table_name, column_name, default)` Sets a new default value for a column:

```
change_column_default(:suppliers, :qualification, 'new')
change_column_default(:accounts, :authorized, 1)
```

Setting the default to nil effectively drops the default: `change_column_default(:users, :email, nil)`

根据一个table中的多个columns排序

`Model.order(foo: :asc, bar: :desc)` 其中foo和bar是2个column, 而asc是升序排列, desc是降序排列

paginate的用法

记录的习惯

- 实作过程中遇到的一些bug及debug过程

实作过程中，遇到的bug和错误纪录.md



9. heroku上建立新app

```
heroku login
heroku create
https://git.heroku.com/rhubarb-shortcake-44775.git
```

```
git commit -m "move sqlite3 to dev group and add pg to production group"
git push heroku master
```

得到错误，无法进行下去了。

目前push heroku暂停

```
liulupeng@liulupengdeMacBook-Pro ~/FDA master git push heroku master
Counting objects: 273, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (246/246), done.
Writing objects: 100% (273/273), 270.34 KiB | 0 bytes/s, done.
Total 273 (delta 99), reused 0 (delta 0)
remote: Compressing source files... done.
remote: Building source:
remote:
remote: -----> Ruby app detected
remote: -----> Compiling Ruby/Rails
remote: -----> Using Ruby version: ruby-2.2.6
remote: -----> Installing dependencies using bundler 1.13.7
```

近期工作：最大的坑

- 网站搜索功能有bug
- Push Heroku错误
 - rake aborted!

“谢谢大家！”

— 刘鲁鹏

为了利用好meetup这个方式，高效学习编程
我们应该怎样制作每周meetup的ppt?

meetup的结构

1. 上周meetup我了解了哪些内容/知识？我有怎样的反思，我应该采取什么行动？（比如：我应该战胜拖延症）
2. 根据上周的反思，在这周的工作中，我着实采取了哪些行动？我验证了什么？（我的收获是什么？）
3. 按照计划，接下来的一周我将完成哪些工作？我将进行哪些新的尝试？