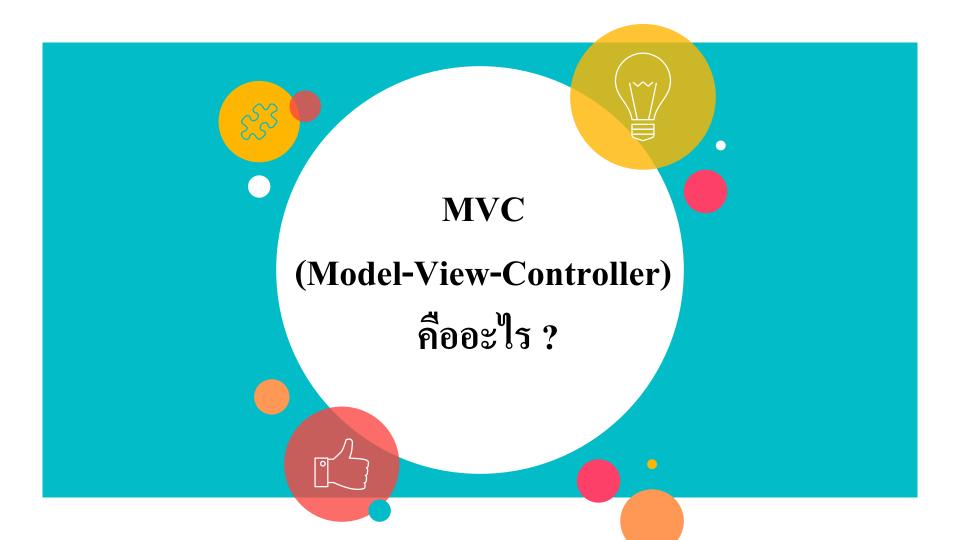


Rails Framework คืออะไร ?

Rails เป็น Web Framework มีลักษณะเป็น MVC (Model-View-Controller) พัฒนาโคย 37signals Rails ถูกออกแบบมาให้มีการใช้งานที่ง่ายและรวดเร็ว ลดปัญหางานที่ต้องทำซ้ำๆ ทำให้ได้ productivity ที่สูงขึ้น สอดคล้องกับ Methodology แบบ Ajile









MVC (Model-View-Controller)

ก่อกำเนิดขึ้นมาตั้งแต่ปี 1979 คิดขึ้นโดย Trygve Reenskaug ใช้กับ Smalltalk แนวคิดเป็นที่ยอมรับในวงกว้างมี Framework ในยุคหลังๆ หยิบยืมแนวความคิดนี้ไปใช้ เช่น Struts, Spring, Tapestry, CakePHP และอีกมากมาย รวมถึง Rails MVC เป็น ลักษณะสถาปัตยกรรมที่มีการแบ่งการทำงานออกเป็น 3 Layer

- 1.Model เป็นภาชนะเก็บข้อมูลหรือสถานะการทำงาน
- 2. View เป็นส่วนการแสดงผลเป็น User Interface
- 3.Controller เป็นส่วนการเชื่อมโยงการทำงาน เป็นส่วนที่เลือกว่าจะใช้ Model อัน ใหน หรือ View มาทำงาน เพื่อตอบสนองการทำงานได้ถูกต้องตาม User ต้องการ





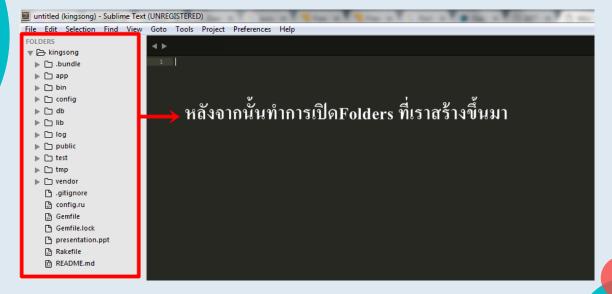
สิ่งที่จำเป็นก่อนเริ่มทำ Web Page

- 1.ต้องมี Account Heroku เนื่องจากเราจะ Deploy เข้า web Heroku
- 2.ต้องติดตั้ง Heroku's Toolbelt
- 3.ต้องติดตั้ง Windows Ruby พร้อมกับ Rails
- 4. ต้องมี Account Github เนื่องจากเราจะ push เข้า Github



4.ทำการเปิด Git Bash แล้วทำการสร้าง static pages

- โดยคำสั่ง rails new kingsong หลังจากนั้นใช้ Sublime เพื่อแก้ไข code ต่างๆ บน web







5.จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงค่าใน Gemfile

```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
                                                       Gemfile
source 'http://rubygems.org'
 ▶ ြ .bundle

▶ 
☐ app

                                gem 'rails',
                                                      '5.0.3'
 ▶ 🗀 bin
                                                       '3.4.0'
                                 gem 'puma',

▼ Config

                                     'sass-rails',
                                                      '5.0.6'
   ▶ ( environments
                                     'uglifier',
                                                       '3.0.0'
   ▶ ( ) initializers
                                     'coffee-rails', '4.2.1'
   ▶ ( ) locales
                                     'jquery-rails', '4.1.1'
     application.rb
                                     'turbolinks', '5.0.1'

    boot.rb

                                 gem 'jbuilder',
                                                       '2.4.1'
     Cable.yml
                                 group :development, :test do
     database.yml
                                  gem 'sqlite3', '1.3.12'
     environment.rb
                                  gem 'byebug', '9.0.0', platform: :mri
     puma.rb
     routes.rb
                                 group :development do

☐ secrets.vml

                                  gem 'web-console',
 ▶ □ db
                                   gem 'listen',
                                                                  '3.0.8'
                                   gem 'spring',
  '1.7.2'
 ▶ 🗀 log
                                   gem 'spring-watcher-listen', '2.0.0'
 ▶ □ public
                                group :test do
 ▶ 🗀 test
                                   gem 'rails-controller-testing', '0.1.1'
 ▶ 🗀 tmp
                                   gem 'minitest-reporters',
                                                                     '1.1.9'
 ▶ 🗀 vendor
                                                                     '2.13.0'
                                   gem 'guard',
    gitignore .
                                                                     '2.4.4'
                                       'guard-minitest',
                                 group :production do
                                  gem 'pg', '0.18.4'
   P presentation.ppt
    Rakefile
                                gem 'tzinfo-data', platforms: [:mingw, :mswin, :x64_mingw, :jruby]
    README.md
```







หลังจากนั้นต้องเข้า CMD

6.gem sources —a http://rubygems.org

7.answer y

8.gem install bundler

9.bundle install --without production

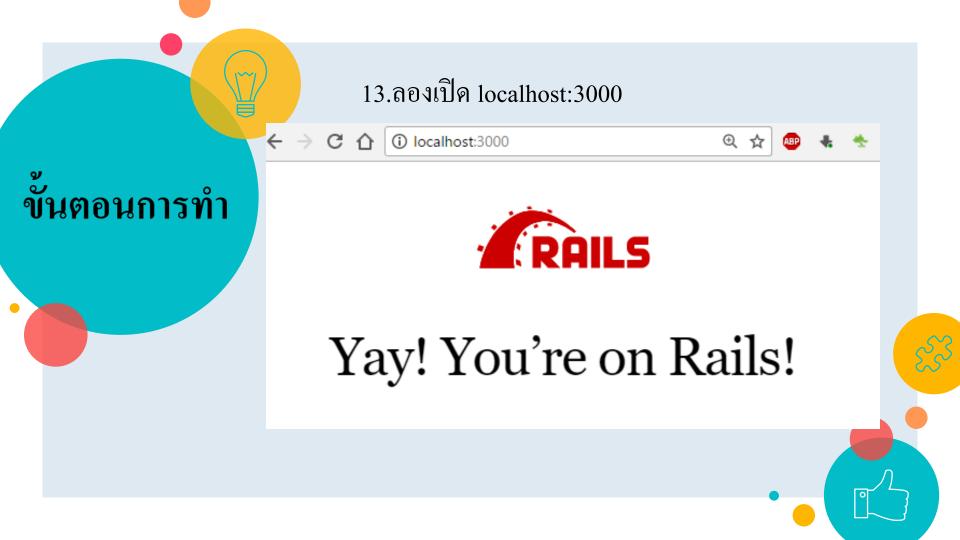
10.bundle show

11.bundle update

12.rails server

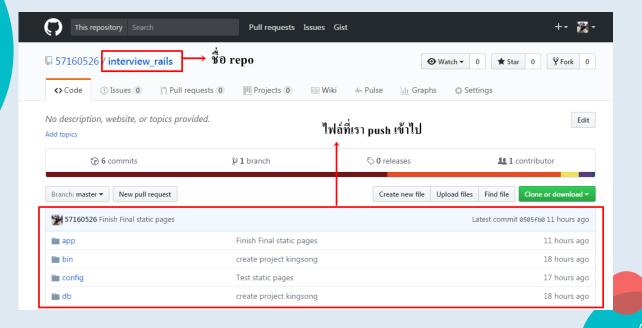








14.ทำการสร้าง repo github ชื่อ interview_rails แล้วทำ การ Push ไฟล์ทั้งหมดขึ้นไป





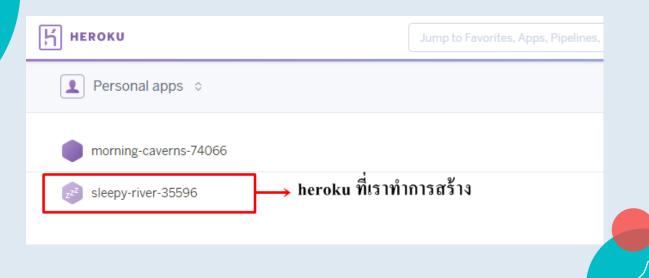


15.ทำการ login heroku ด้วยคำสั่ง heroku login

16.ทำการสร้าง heroku ด้วยคำสั่ง heroku create เพื่อเตรียมการสำหรับที่เราจะ

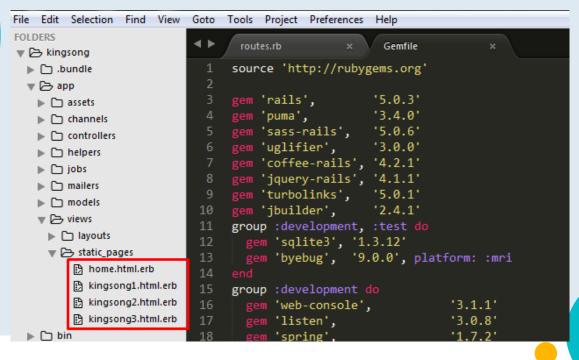
deploy

17.หลังจากนั้นใช้คำสั่ง git push heroku master เพื่อ push เข้าไปใน heroku



18.หลังจากนั้นใช้คำสั่งm rails generate controller StaticPages home kingsong1 kingsong2 kingsong3 เพื่อสร้าง StaticPages 4 pages ตามที่อาจารย์

กำหนด

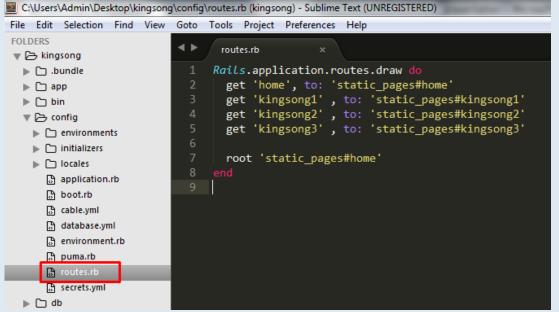








19.หลังจากนั้นจะมีการแก้ไขไฟล์ config/routes









20.Look localhost:3000

ขั้นตอนการทำ



StaticPages#home

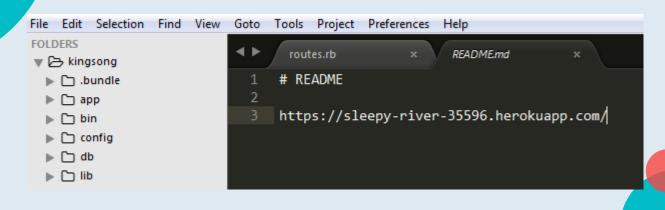
Find me in app/views/static_pages/home.html.erb





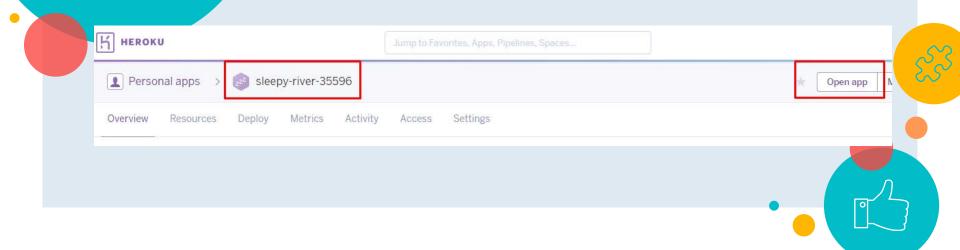


20.แก้ใข app/views/static_pages/home.html.erb
21.แก้ใข app/views/static_pages/kingsong1.html.erb
22.แก้ใข app/views/static_pages/ kingsong2.html.erb
23.แก้ใข app/views/static_pages/ kingsong3.html.erb
24.แก้ใข Readme
ตามที่อาจารย์กำหนด





- 25.git add –A
- 26.git commit -m "Finish static pages"
- 27.git checkout master
- 28.git merge static-pages
- 29.git push
- 30.git push heroku (ทำการ push เข้า heroku อีกครั้ง)





แสดงหน้า Home





แสดงหน้า Kingsong1

<<< MUSIC >>> #Kingsong1 #Kingsong2 #Kingsong2 #Kingsong2

เพลง : ยามเย็น

ทำนอง: พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอลุลยเดช คำร้อง: พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าจักรพันธ์

แดดรอนรอน เมื่อทินกรจะลับเหลี่ยมเมมา ทอแสงเรื่องอร่ามช่างงามตา ในนภาสลับจับอัมพร
แดดรอนรอน เมื่อทินกรจะลาโลกไปใกล ยามนี้จำต้องพรากจากดวงใจ ไกลแสนใกลสุดห่วงยอดดวงตา
แต่ก่อนเลยคลอเลลียกัน ทุกวันลืนรื่นอุรา ต้องอยู่เดียวเปลี่ยววิญญาณ์ เหมือนดังนภาไร้ทินกร
แดดรอนรอน หากทินกรจะลาโลกไปใกล ความรักเราลงอยู่คู่กันไป ในหัวใจลงอยู่คู่เชยชม
แดดรอนรอน หมู่มวลภมรบินลอยส่องตามลม คลอเคล้าพฤกษาชาติชื่นเชยชม ชมสมตามอารมณ์ล่องเลยไป
ลิ่วลมโชย กลิ่นพรรณไม้โปรยโรยร่วงห่วงอาลัย ยามสายัณห์พลันพรากจากดวงใจ
คอยแสงทองวันใหม่กลับคืนมา แต่ก่อนเคยคลอเคลียกัน ทุกวันคืนชื่นอุรา ต้องอยู่เดียวเปลี่ยววิญญาณ์
เหมือนดังนภาไร้ทินกร โอ้ยามเย็น จวบยามนี้เป็นเวลาสุดอาวรณ์
ยามไร้ความสว่างห่างทินกร ยามรักจำจะจรจากกันไป



แสดงหน้า Kingsong2

<<< MUSIC >>> ทำนอง: พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอดุลยเดช เพลง : สายฝน คำร้อง: พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าจักรพันธ์ เมื่อลมฝนบนฟ้ามาถิ่ว ต้นไม้พลิ้วลู่กิ่งใบ เหมือนจะเอนรากคลอนถอนไป แต่เหล่าใม้ยิ่งกลับงาม พระพรหมท่านบันดาลให้ฝนหลั่ง เพื่อประทังชีวิตมิทราม น้ำทิพย์สาดเป็นสายพรายพลิ้วทิวงาม ทั่วเขตกามชุ่มธารา สาดเป็นสายพรายพลิ้วทิวทุ่ง แดดทอรุ้งอร่ามตา รุ้งเลื่อมลายพร่างพลายนภา ยามเมื่อฝนมาแต่ไกล พระพรหมช่วยอำนวยให้ชื่นฉ่ำ เพื่อจะนำดับความร้อนใจ น้ำฝนพลั่งลงมาจากฟ้าแดนไกล พืชพรรณไม้ชื่นยืนยง



แสดงหน้า Kingsong3

<<< MUSIC >>>

HOME

Kingsong1

Kingsong

▲Kingsong3

mos : mylany

ทำนอง: พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอลูลมเลข ลำร้อง: ท่านผู้หญิงมณีรัสน์ บุนนาล และหม่อมหลวงประพันธ์ สนิทวงส์

ฉันสุดปลื้ม ไม่สิมเกาะงามที่เลยฝัน หลงเพื่อลำมั่น
รำพันถึงลวามรักชิ้นล่ำ แสงจันทร์ฝ่อง ส่องเป็นประกายบนฝันน้ำ
เสียงสายสมพร้ำ คร่ำลรวญเหมือนมนตรา หาดทรายงาว
หมู่ดาวพร่างพราวนภา รูปเงาเพราพริ้งตา โยด่วนลาเลือนมลาย
ฝันสุดสิ้น ไม่ยลไม่ยินน่ำใจหาย ฝันถึงไม่หน่าย
ไม่คลายร้างราเธอ

