Devise 잼 customizing

(회원 가입시에 이미지 받아서, 페이스북처럼 글 쓰면 그 옆에 사용자 이미지 뜨게 해보기)

디렉토리는 빨간색으로 표시 bash 창 명령어는 파란색으로 표시 일반 코드들은 검정색으로 표시

완성된 결과화면 ->

Edit Profile Logout

Posts

Title Content



1 1 Show Edit Destroy



2 <u>Show Edit Destroy</u>



3 Show Edit Destroy

New Post

rails new any_name any_name 디렉토리에 들어가서

rails g scaffold post title:text content:text

Gemfile

```
gem 'devise'
gem 'paperclip', '~> 4.1'
```

bundle install rails generate devise:install rails generate devise user rails g devise:views

routes.rb 설정

root 'posts#index'

Application.html.erb

```
<%= link_to 'Login', new_user_session_path %>
   위 코드 부분을 아래 코드로 교체!
<body>
<% if current_user %>
  <%= link_to 'Edit Profile',edit_user_registration_path %>
  <%= link_to 'Logout', destroy_user_session_path, method: :delete %>
<% else %>
  <%= link_to 'Login', new_user_session_path %>
<% end %>
<%= yield %>
</body>
</html>
```

rails generate migration add_avatars_to_users

```
class AddAvatarsToUsers < ActiveRecord::Migration[5.2]
 def self.up
   change_table :users do |t|
    t.attachment :avatar
   end
 end
 def self.down
   drop_attached_file :users, :avatar
 end
end
```

기존 내용 지우고 이 부분 추가!

=> rake db:migrate

Application_controller.rb

```
class ApplicationController < ActionController::Base
   # Prevent CSRF attacks by raising an exception.
   # For APIs, you may want to use :null_session instead.
   protect_from_forgery with: :exception
#before filter 라고 하면 안됨
   before_action :configure_permitted_parameters, if: :devise_controller?
   protected
   def configure_permitted_parameters
      devise_parameter_sanitizer.permit(:sign_up, keys: [:email, :password, :avatar])
      devise_parameter_sanitizer.permit(:account_update, keys:
[:email, :password, :current_password, :avatar])
   end
end
```

views>devise>registrations>new.html.erb views>devise>registrations>edit.html.erb

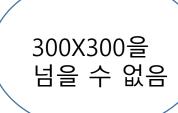
```
<div class="form-group">
     <%= f.label :avatar, class: 'col-sm-2 control-label' %>
     <div class="col-sm-6">
          <%= f.file_field :avatar %>
          </div>
     </div>
     </div>
```

Post에 글 쓸 때 user id를 받아올 수 있도록 칼럼 추가! rails g migration add_userid_to_posts user_id:integer rake db:migrate

user.rb

class User < ActiveRecord::Base
 # existing code
has_many :posts</pre>

사용자가 사진을 등록하지 않을 시 기본 이미지 사용



has_attached_file :avatar, :styles $\neq >$ { :medium => "300x300>", :thumb => "100x100#" }, :default_url => "/images/:style/missing.png" validates_attachment_content_type :avatar, :content_type => /\text{\tex{

잘라서 100X100 으로 만듦 post.rb

belongs_to :user

추가

public/images/thumb 과 public/images/medium 에 missing.png 추가

(※주의: 원하는 사이즈로 미리 편집해 두고 올려야 함)

application.html.erb

```
<% if current_user %>
  <%= link_to 'Edit Profile',edit_user_registration_path %>
  <%= link_to 'Logout', destroy_user_session_path, method: :delete %>
  <% else %>
위의 if, else 문 사이에 아래의 코드 추가
  <%= image_tag(current_user.avatar.url(:thumb)) %>
```

posts_controller.rb

```
@post = Post.new(post_params) 이 코드를

⇒ @post = current_user.posts.new(post_params)
로 교체
```

index.html.erb

< %= image_tag(User.find(post.user_id).avatar.url(:thumb)) %>

완성!

페이스북처럼 댓글에도 응용할 수 있을 것 같습니다

images-using-paperclip



참고 링크: http://www.peoplecancode.com/tutorials/users-avatars-uploading-

캐리어웨이브를 이용한 방법도 있다고 하니 캐리어웨이브를 이용하고 싶으신 분들은 그 방법으로 찾아서 해보시면 될 것 같습니다!

감사합니다!