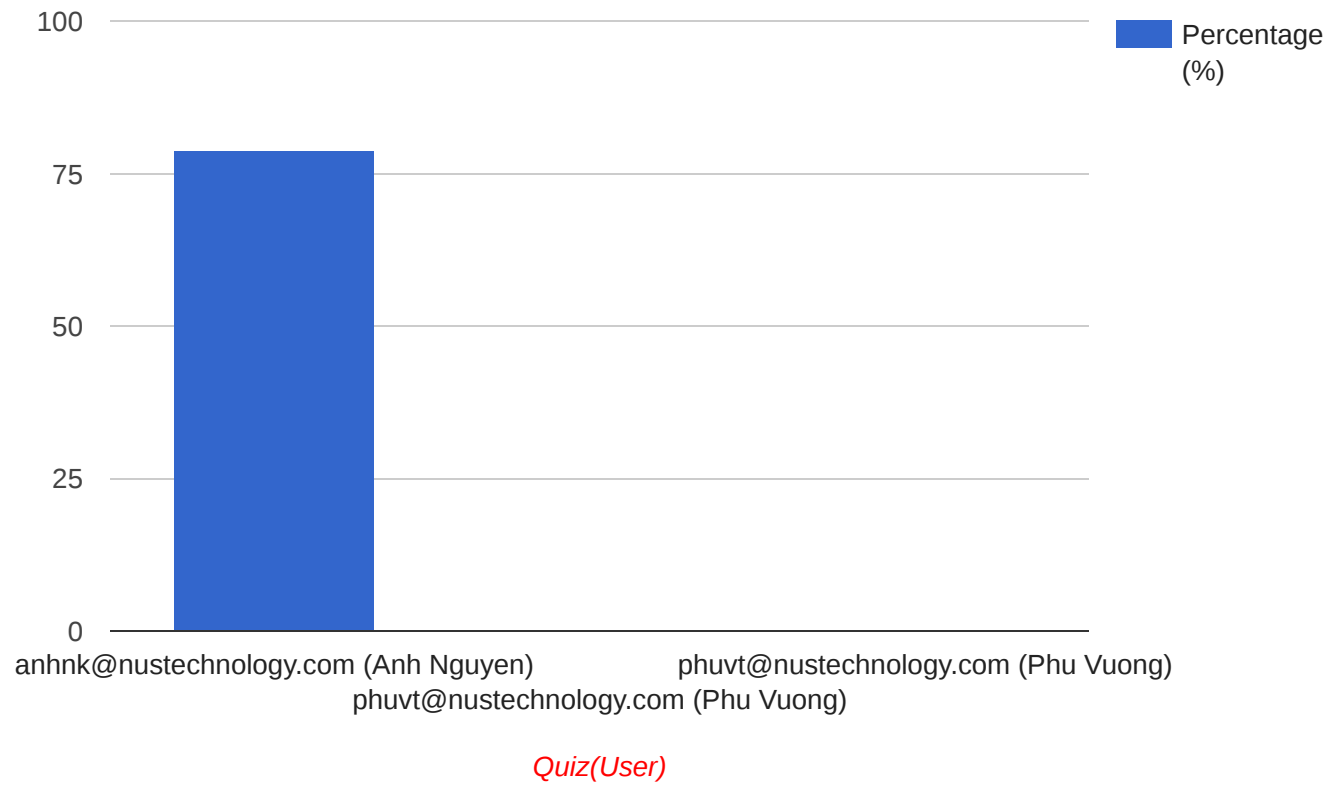


First Name	Anh
Last Name	Nguyen
Email	anhnk@nustechology.com
Quiz Name	[Training Test] Rails Routing from the Outside In (RESTful architecture)
Attempt Time	2018-04-26 09:40:20
Time Spent (Approx.)	59:09
Percentage	79.3103%
Percentile	100%
Score	23
Status	Fail

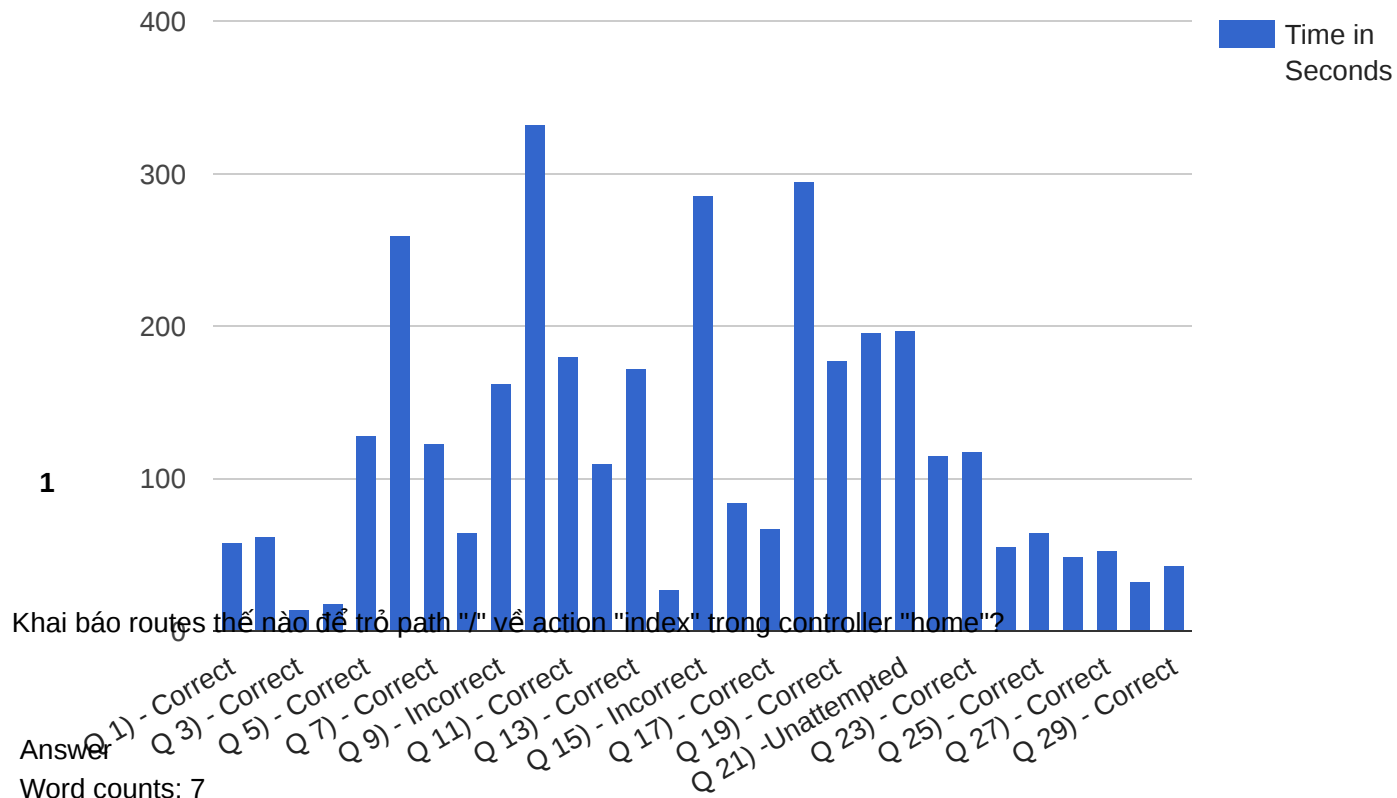
Categorywise Analysis

Category Name	Score	Time Spent (Approx.)	Correct	Incorrect	
[Training Test] Rails Routing from the Outside In (RESTful architecture)	23	59:09 Min.	23	5	1
Total	23	59:09 Min. (Approx.)	23	5	1

Top 10 results for Quiz: [Training Test] Rails Routing from the Outside In (RESTful architecture)



Time spent on individual question (in seconds)



Khai báo routes thế nào để trả path "/" về action "index" trong controller "home"?

- Answer Q 1) - Correct
 Q 3) - Correct
 Q 5) - Correct
 Q 7) - Correct
 Q 9) - Incorrect
 Q 11) - Correct
 Q 13) - Correct
 Q 15) - Incorrect
 Q 17) - Correct
 Q 19) - Correct
 Q 21) - Unattempted
 Q 23) - Correct
 Q 25) - Correct
 Q 27) - Correct
 Q 29) - Correct

Word counts: 7

```
get '/', action: :index, controller: 'home'
-----
another way
root to: 'home#index'
```



2

2 Cách khai báo sau khác nhau thế nào?

root to: 'pages#main'

root 'pages#main'

Answer

Word counts: 16

Không khác nhau root chỉ là viết tắt của root to



3

Root Routes nên đặt đầu file hay cuối file?

Answer

Word counts: 2

Đầu file



4

Khai báo sau có tác dụng với những method nào (GET, POST, PUT, DELETE):
root to: 'pages#main'

Answer

Word counts: 1

GET



5

Khai báo sau tạo ra path nào và trở đến action nào?
namespace :admin do
 root to: "admin#index"
end

Answer

Word counts: 10

Tạo ra path /admin và trở đến action index



6

Nested resource dùng để làm gì?

Answer

Word counts: 10

Khai báo đường dẫn cho các association



7

Cho 1 route như sau: “GET /posts/:post_id/comments”. Dùng nested resource để sinh ra route này (bạn có thể khai báo routing mà nó sinh ra nhiều routes chứ không phải chỉ duy nhất route này, nhưng trong nhiều routes đó phải chứa route trong đề)

Answer

Word counts: 6

```
resources :posts do
  resources :comments
end
```



8

Theo đề nghị của Rails Guide thì chúng ta nên limit nested resource ở level thứ mấy (nên sử dụng bao nhiêu “resources” lồng nhau)?

Answer

Word counts: 11

Level 1, chỉ một resources lồng trong 1 resources khác



9

Cho khai báo Rails routing sau

```
namespace :api do  
  resource :users  
end
```

Các câu nào sau đây là sai

Your Answer: Ta cần một file tên là api_users_controller.rb trong thư mục controllers,

Correct Options: Ta cần một thư mục tên là api là thư mục con của thư mục view, Ta cần một file tên là api_users_controller.rb trong thư mục controllers



10

Cho 1 routing như sau:

resources :posts do

resources :comments, shallow: true

end

Bạn hãy ghi ra (theo Rails convention) route dùng để lấy danh sách comments và route dùng để update 1 comment theo ví dụ mẫu sau:

HTTP Verb Path Controller#Action Named Helper

GET /abc/xyz... abc#xyz abc_xyz_path

Answer

Word counts: 19

```
GET /posts/:post_id/comments post_comments_path
PATCH/PUT /post/:post_id/comments/:id post_comments_path(:id)
```



11

Cho khai báo Rails routing sau

```
scope module :api do  
  resource :users  
end
```

Với khai báo trên, ta có cần thư mục api là con của thư mục controllers hay không?

Answer

Word counts: 1

Có



12

Cho khai báo Rails routing sau

```
scope :api do  
  resource :users  
end
```

Với khai báo trên, ta có cần thư mục api là con của thư mục controllers hay không

Answer

Word counts: 1

Có

không



13

Nếu ta muốn route /api/users tới controller Api::UserController , ta cần khai báo router thế nào?

Answer

Word counts: 6

namespace :api do

resources :users

end



14

Cho khai báo Rails routing sau

```
scope :api do  
  resources :users  
end
```

Cái nào dưới đây là helper của action edit

Your Answer: edit_api_user_path(:id)

Correct Options: edit_user_path(:id)



15

Cho khai báo route

```
get ':controller(/:action(/:id))'
```

- Request có url là /photos/show/1 sẽ được điều hướng đến controller nào, action nào với params gì ?
- Dấu ngoặc đơn thể hiện điều gì

Answer

Word counts: 11

- Hướng đến PhotosController với action show và params[:id]

"- PhotosController#show param[:id] sẽ = 1

- (/:action(/:id)) thể hiện optional, vậy nếu request /photos sẽ được điều hướng đến PhotosController#index"



16

Cho khai báo route

get ':controller/:action/:id/with_user/:user_id'

Cho biết các params truyền lên server là gì với request url là /photos/show/1/with_user/2

Answer

Word counts: 11

{ controller: 'photos', action: 'show', id: '1', user_id: '2' }



17

Cho khai báo route

`get ':controller/:action/:id'`

Cho biết các params truyền lên server với request url là `/photos/show/1?user_id=2`

Answer

Word counts: 11

```
{ controller: 'photos', action: 'show', id: '1', user_id: '2' }
```



18

So sánh 2 route sau:

`get 'exit', to: 'sessions#destroy'`

`get 'exit', to: 'sessions#destroy', as: :logout`

Answer

Word counts: 41

get 'exit', to: 'sessions#destroy' => sẽ gọi đến sessions#destroy khi nhận được url /exit
get 'exit', to: 'sessions#destroy', as: :logout => tạo ra 2 helper logout_path và logout_url, gọi logout_path sẽ trả về /exit



19

Sử dụng 1 khai báo route duy nhất để tất cả các request

get "exit"
post "exit"
path "exit"

đều điều hướng đến "user#logout"

Answer

Word counts: 9

match 'exit', to: 'user#logout', via: [:get, :post, :patch]



20

Khai báo route thỏa yêu cầu sau:

request với url /review/2, method get sẽ được điều hướng đến controller posts action preview với params :preview_id là 2

Answer

Word counts: 6

```
get '/preview/:id, to :preview
```

```
-----
```

```
get "review/:preview_id", to: "posts#preview"
```



21

Làm cách nào để ngăn chặn access các ip address nằm trong mảng sau bằng cách khai báo route ?
[192.168.1.56, 424.235.42.22]

Khi các ip address này request, sẽ được điều hướng sang controller commons, action not_permit

Answer

Word counts: 0

```
"Rails.application.routes.draw do
  match '*path', to: 'commons#not_permit', via: :all,
    constraints: lambda { |request| [192.168.1.56, 424.235.42.22].include?(request.remote_ip) }
end"
```

22

Phân biệt ý nghĩa của root trong 2 khai báo sau

```
namespace :admin do
  root to: "admin#index"
end
```

và

```
root to: "home#index"
```

Answer

Word counts: 24

Đối với những resource thuộc namespace :admin thì root là admin#index
Những resource khác roots là home#index



23

Phân biệt 2 khai báo sau:

- resources :photos
- resource :photo

Answer

Word counts: 14

resources sử dụng cùng với id
resource không cần



24

Giả sử ta có 3 controller users, addresses, schools. Ta có khai báo sau:

```
resources :users  
resources :addresses  
resources :schools
```

Làm sao để khai báo các resources trên một dòng?

Answer

Word counts: 4

```
resources :users, :addresses, :schools
```



25

Khi khai báo:

```
resources :users
```

Hãy nêu method, path và controller action tương ứng để xóa một user?

Answer

Word counts: 5

DELETE users/:id users#destroy



26

Khi khai báo:

resources :users

Hãy nêu method, path và controller action tương ứng để cập nhật thông tin user?

Answer

Word counts: 6

PATCH/PUT users/:id users#update



27

Khi khai báo:

resources :users

Hãy nêu method, path và controller action tương ứng để tạo user?

Answer

Word counts: 4

POST /users users#create



28

Khi khai báo:

resources :users

Hãy nêu method, path và controller action tương ứng để show thông tin user?

Answer

Word counts: 5

GET users/:id users#show



29

Giả sử ta có khai báo sau:

resources :users

get 'users/poll', to: 'users#poll'

Khi ta vào địa chỉ /users/poll? Controller và action nào sẽ được gọi?

Answer

Word counts: 5

Controller Users và action poll



