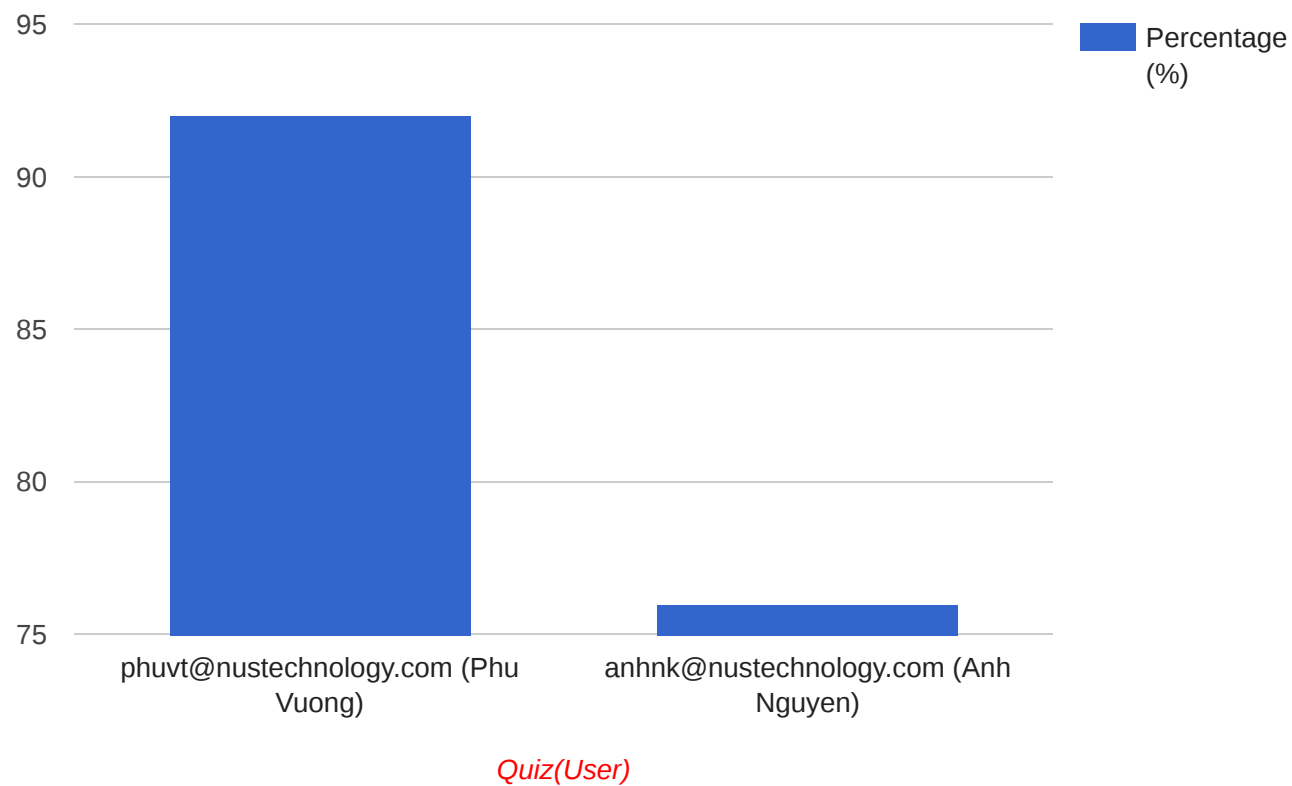


First Name	Anh
Last Name	Nguyen
Email	anhnk@nustechology.com
Quiz Name	[Training Test] Paperclip
Attempt Time	2018-05-10 19:57:06
Time Spent (Approx.)	56:00
Percentage	76.9231%
Percentile	50%
Score	10
Status	Fail

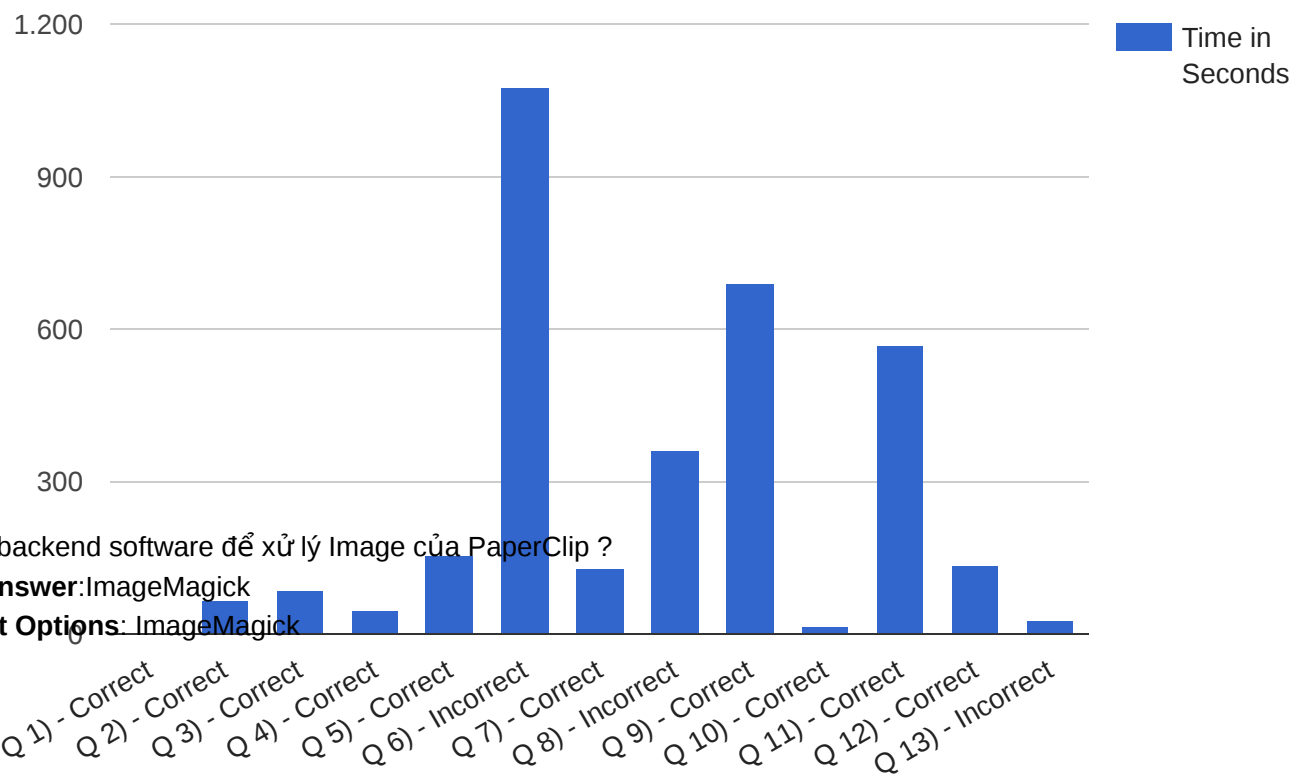
## Categorywise Analysis

Category Name	Score	Time Spent (Approx.)	Correct	Incorrect	
[Training Test] Paperclip	10	56:00 Min.	10	3	0
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>56:00 Min. (Approx.)</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

Top 10 results for Quiz: [Training Test] Paperclip



Time spent on individual question (in seconds)



1

Đâu là backend software để xử lý Image của PaperClip ?

**Your Answer:** ImageMagick

**Correct Options:** ImageMagick



2

Đâu là storage adapters của PaperClip (xác định nơi lưu hình ảnh)? (có thể có nhiều đáp án):

**Your Answer:** File Storage, S3 Storage, Fog Storage,

**Correct Options:** File Storage, S3 Storage, Fog Storage



3

PaperClip có thể dùng để up loại file khác không phải hình ảnh ko? Ví dụ như audio?

Answer

Word counts: 1

Có



4

Ngoài việc up hình, PaperClip có giúp xử lý hình ảnh ko? ví dụ như crop, resize?

Answer

Word counts: 1

Có



5

Trong trường hợp dùng PaperClip để lưu ảnh, thì PaperClip lưu gì vào database? (có thể có nhiều đáp án):

**Your Answer:** Thông tin về hình ảnh gốc,

**Correct Options:** Thông tin về hình ảnh gốc



6

Cho bạn 1 biến user, user có một paperclip attachment tên là avatar, và bạn có 1 picture tại "/home/nus/Pictures/xxx.png". Bạn làm sao để set user có avatar là file xxx.png đó? Viết đoạn code bạn implement?

Answer

Word counts: 10

```
user.avatar.image_file_name = "/home/nus/Pictures/xxx.png"
```

-----

"Giả sử avatar là paperclip attachment, user là ActiveRecord object và file\_path là đường dẫn đến file trong máy"

```
user.avatar = File.open("/home/nus/Pictures/xxx.png")
```



7

Làm sao để tạo các thông tin của paperclip attachment trong migration một cách nhanh chóng?

Answer

Word counts: 5

```
rails generate paperclip user avatar
```



8

Làm sao để thay đổi các config mặc định của Paperclip

Answer

Word counts: 18

```
Config các option mà Paperclip đã generate ra trong model hoặc thông qua config.paperclip_defaults
```

```
-----
```

```
"Sử dụng
```

```
Paperclip::Attachment.default_options "
```



9

Cho class User có "has\_attached\_file :avatar". Cho bạn 1 instance @user, bạn hãy lấy đường dẫn của file avatar

Answer

Word counts: 3

@user.avatar.url



10

Với dữ kiện như câu trên, giả sử thêm rằng avatar của user có thêm 1 version là thumb. Bạn hãy lấy đường dẫn của avatar version thumb

Answer

Word counts: 4

@user.avatar.url(:thumb)



**11**

Với dữ kiện như trên, bạn làm cách nào để delete được avatar của @user? Minh họa cụ thể

Answer

Word counts: 19

```
link_to "Delete avatar", { action: delete_avavatar, id: user.id }, method: :put
```

```
def delete_avatar  
  @user.avatar.clear  
end
```



**12**

Với dữ kiện như trên, bạn dùng hàm nào để check được @user có avatar hay không?

Answer

Word counts: 1

```
exists?
```





13

Làm sao để validate file size khi upload file với Paperclip

Answer

Word counts: 3

```
validates_attachment_s
```

```
-----
```

"Dùng method validate\_attachment và option size

```
validates_attachment <file_name>, size: { in: 0..10.kilobytes }
```

