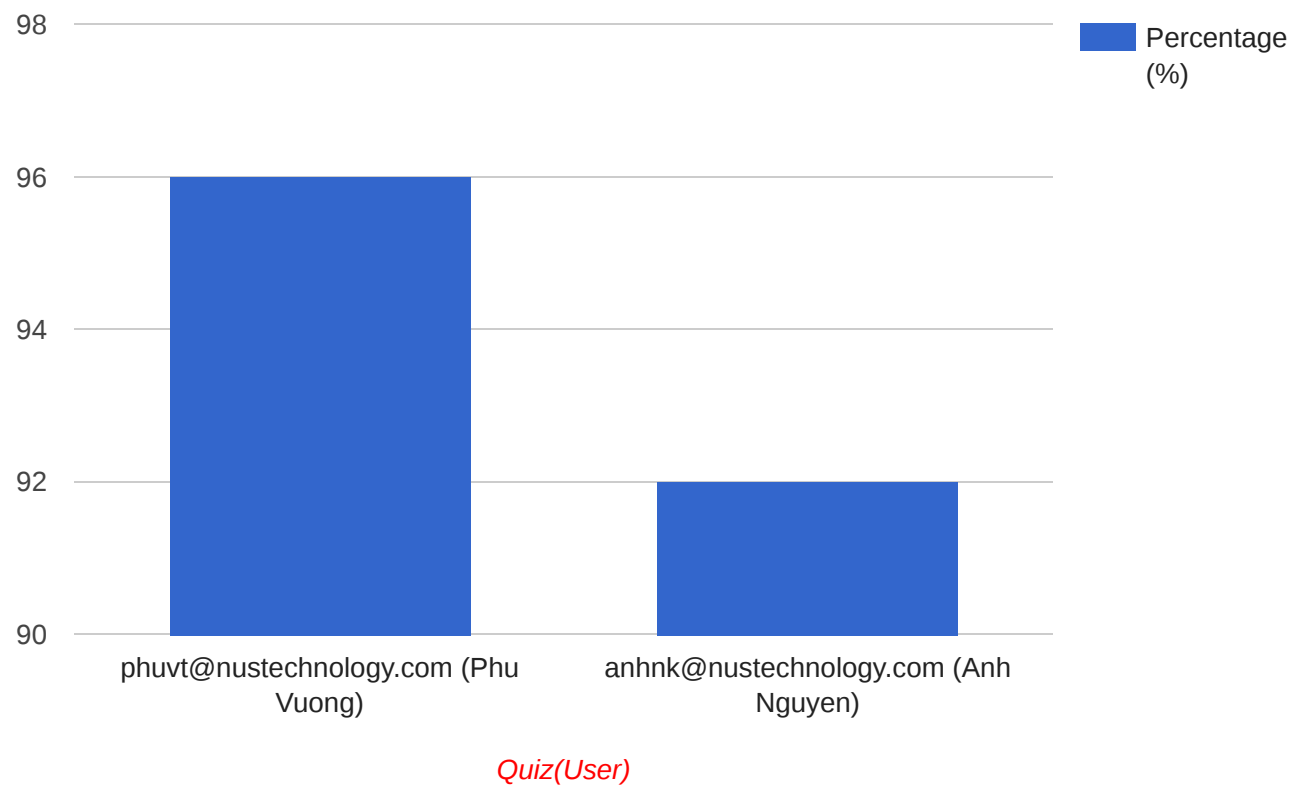


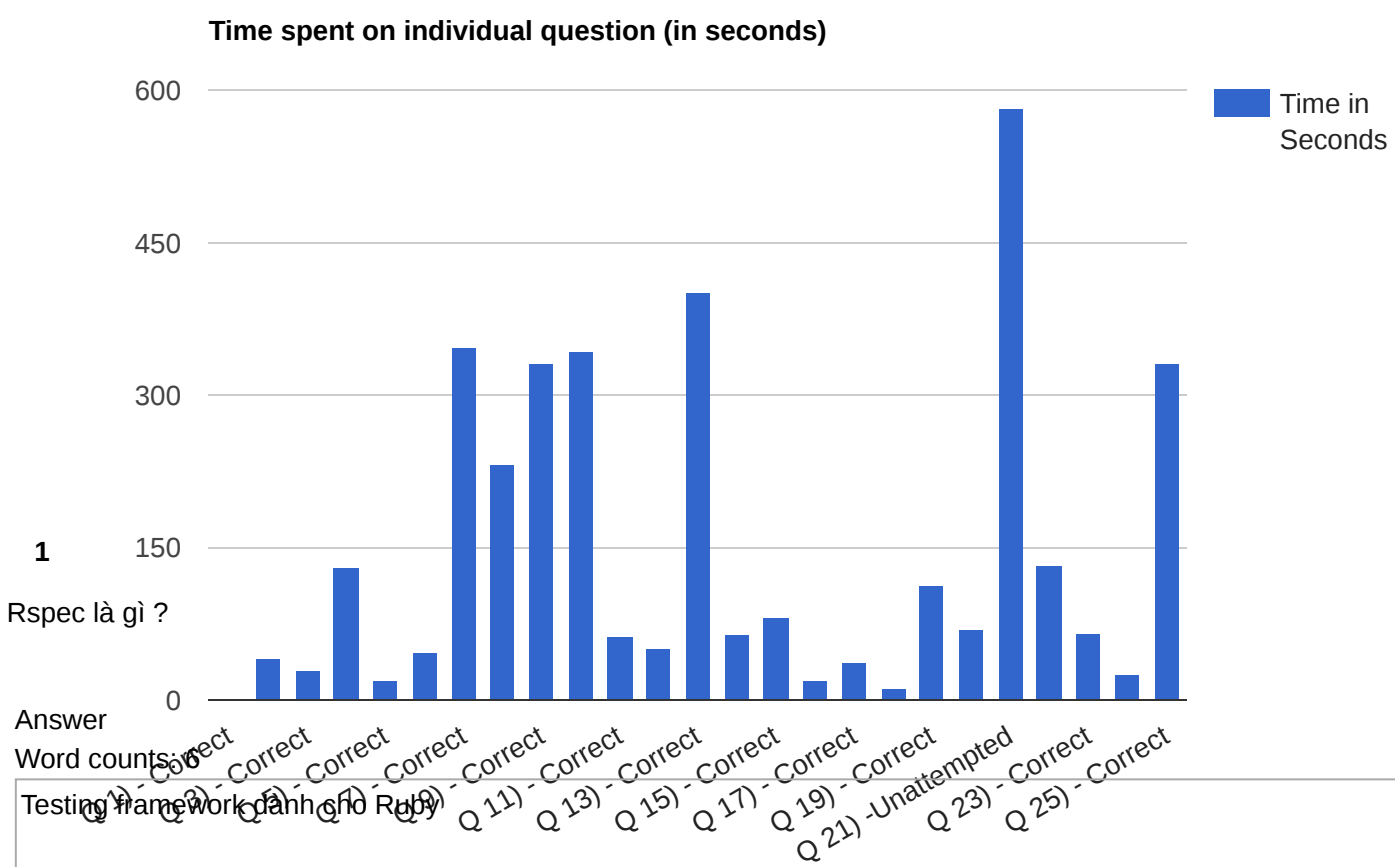
First Name	Anh
Last Name	Nguyen
Email	anhnk@nustechology.com
Quiz Name	[Training Test] Unit Testing + Rspec
Attempt Time	2018-05-09 23:06:34
Time Spent (Approx.)	59:03
Percentage	92%
Percentile	50%
Score	23
Status	Pass

## Categorywise Analysis

Category Name	Score	Time Spent (Approx.)	Correct	Incorrect	
[Training Test] Unit Testing + Rspec	23	59:03 Min.	23	1	1
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>59:03 Min. (Approx.)</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Top 10 results for Quiz: [Training Test] Unit Testing + Rspec





1

Rspec là gì ?

Answer

Word counts

Testing framework danh cho Ruby  
Q 1) - Correct  
Q 2) - Correct  
Q 3) - Correct  
Q 4) - Correct  
Q 5) - Correct  
Q 6) - Correct  
Q 7) - Correct  
Q 8) - Correct  
Q 9) - Correct  
Q 10) - Correct  
Q 11) - Correct  
Q 12) - Correct  
Q 13) - Correct  
Q 14) - Correct  
Q 15) - Correct  
Q 16) - Correct  
Q 17) - Correct  
Q 18) - Correct  
Q 19) - Correct  
Q 20) - Unattempted  
Q 21) - Correct  
Q 22) - Correct  
Q 23) - Correct  
Q 24) - Correct  
Q 25) - Correct



Rspec có được add mặc định vào Rails project

Answer

Word counts: 9

Không, phải được thêm vào



---

3

Rspec nằm trong thư mục nào của Rails

Answer

Word counts: 2

<project-name>/spec



4

Điều gì sẽ xảy ra nếu ta chạy câu lệnh rspec

Answer

Word counts: 15

Chạy tất cả file trong folder rspec và trả về kết quả



5

Làm sao để chạy các unit test cho models

**Your Answer:** rspec spec/models

**Correct Options:** rspec spec/models



6

Các file nào sẽ được tạo ra từ câu lệnh  
rails generate rspec:install

Answer

Word counts: 9

```
spec/rails_helper.rb  
spec/spec_helper.rb  
.rspec
```



---

7

Command để generate ra các file unit test cho model User với Rspec?

Answer

Word counts: 5

```
rails generate rspec:model User
```



8

Expectation trong rspec là gì?

Answer

Word counts: 14

Là kết quả được mong đợi sẽ trả về của code unit



9

Cho bạn 1 biến "person", bạn hãy viết 1 expectation để kiểm tra xem "person" đủ tuổi (person.age) vị thành niên (16)

Answer

Word counts: 5

`expect(person.age).to be >= 16`



10

Bạn hãy dùng NHỮNG matchers mà bạn biết để viết ra các expectation là person ở câu trên vừa đúng 16 tuổi

Answer

Word counts: 10

```
expect(person.age).to eq(16)  
expect(person.age).to eql(16)
```



11

Giả sử person có 1 attribute là gender với giá trị false là nữ, true là nam. Bạn hãy viết 1 expectation person là nữ



Answer

Word counts: 6

expect(person.gender).to be false



12

Tương tự câu trên, hãy viết 1 expectation person là nam

Answer

Word counts: 6

expect(person.gender).to be true



13

Tương tự câu trên, hãy viết 1 expectation person KHÔNG PHẢI là nam (hãy viết bằng tất cả các cách bạn nghĩ ra được)

Answer

Word counts: 27

```
expect(person.gender).not_to eql(true)
expect(person.gender).to be_falsy
expect(person.gender).to_not be_truthy
expect(person.gender).to_not be true
```



14

Tương tự câu trên, hãy viết 1 expectation person không phân biệt được giới tính

Answer

Word counts: 6

```
expect(person.gender).to be_nil
```



15

Cho bạn 2 people: “person1” và “person2”. Hãy viết 1 expectation tuổi 2 people này không bằng nhau.

Answer

Word counts: 8

```
expect(person1.age).not_to eql(person2.age)
```



16

Matcher nào được dùng để kiểm tra 1 string thỏa 1 regular expression?

Answer

Word counts: 2

.to match



17

Matcher nào dùng để kiểm tra 1 array có chứa 1 phần tử nào đó hay không?

Answer

Word counts: 2

.to include



18

Matcher nào để kiểm tra 2 array bằng nhau?

Answer

Word counts: 3

.to match\_array



19

Bạn viết 1 expectation person có tên (person.name) chữ cái đầu giống với chữ cái đầu tên của bạn

Answer

Word counts: 7

```
expect(person.name).to start_with("A")
```



20

Viết 1 expectaion person có tên bắt đầu bằng chữ cái “K” or “G”

Answer

Word counts: 11

```
expect(person.name).to start_with("K") or start_with("G")
-----
expect(person.name).to start_with("K").or(start_with("G"))
```



21

Cho bạn 1 expression như sau: “person.create”. Bạn hãy viết 1 expectation rằng expression này sẽ làm database change

Answer

Word counts: 0

```
expect {person.create}.to change{Person.count}.by(1)
```

---

22

Command nào dùng để chạy tất cả các file spec với rspec?

Answer

Word counts: 2

```
rake spec
```



---

23

Làm sao để chạy rspec cho duy nhất 1 file spec?

Answer

Word counts: 6

```
bundle exec rspec spec/<file_path>
```



---

24

Làm sao để chạy rspec từ duy nhất 1 file và chạy tại dòng thứ 100 trong file?

Answer

Word counts: 6

```
bundle exec rspec spec/<file_path>:100
```





25

Làm sao để chạy rspec cho duy nhất 1 example (1 test) duy nhất?

Answer

Word counts: 6

```
rspec spec/___/___rb -e "Example name"
```

