***Bài tập đầu vào thực tập PHP (Laravel)***

Hãy sử dụng Framwork Laravel làm web application với chức năng như sau

* Thêm mới nhân viên
* Sửa thông tin nhân viên
* Danh sách nhân viên
* Tìm kiếm nhân viên

***Mô tả màn hình***

***Danh sách nhân viên***

Tạo mới nhân viên

Tìm kiếm nhân viên bằng tên. Nếu không có điều kiện, thì hiện thị toàn bộ.

(Nếu không tìm thấy record nào thì hiển thị thông báo ở đây)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Tên | Email | Tel |
| 1 | AAA | abc@gmail.com | 04-123456 |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

1|2|3 >>

Search

Add

Log out

**Sửa nhân viên**

Biên soạn thông tin nhân viên

( Nếu có lỗi thì hiển thị ở đây )

ID

Tên

Email

Tel

1 (View only here)

AAA

abc@gmail.com

04-7754999

Update

Delete

Log out

Back

\* Chú ý: Email phải là giá trị Unique

**Thêm mới nhân viên**

Đăng ký nhân viên mới

( Nếu có lỗi thì hiển thị ở đây )

Tên

Email

Tel

Register

Log out

Back

\*Chú ý: Email phải là giá trị Unique

***Phân trang***

Phân trang theo đúng design đã qui định, nghĩa là 3 trang 1.

1. Ví dụ, trang đầu tiên hiển thị 1|**2**|3 >> , **click** vào >> sẽ hiển thị 3 trang tiếp theo <<**4**|5|6>> và page hiện thời sẽ là **page 4**

2. Tương tự nếu ta đang ở page 6: << 4|5|**6** >>, nếu click vào << thì sẽ nhảy vể trang 3. 1|2|**3** >>

3. Vì dụ đang ở trang 6: << 4|5|**6** >>, nếu tổng cộng có 8 trang thì hiển thị khi click vào >> như sau: << **7**|8

Nếu đang ở trang nào thì khi click vào trang đó sẽ không có hiện tượng gì xảy ra. Ví dụ đang ở trang 7 thì click vào trang 7 sẽ ko có hiện tượng request gửi về server

***Điều kiện của các màn hình nhập data***

1. Tất cả các trường đều phải nhập
2. Trường Email phải là Email format và là Unique
3. Trường Tel phải là số 1byte ( 0 -> 9 ) với format như sau: xxxx-xxxx-xxxx  
   Độ dài tối đa của String Tel là 14 ký tự. Nghĩa là chấp nhận các giá trị sau:  
   04-8888-234, 9876-1224-1236, 9-8-2
4. Trường tên thì nhập tùy ý, nhưng phải vô hiệu hóa các HTM tag và Java Script. Nghĩa là vẫn nhập được HTML và JavaScript nhưng ở các trang xác nhận và danh sách, phần tag HTML và JavaScript đó phải bị vô hiệu hóa