

### Bài 01: Kiểm tra định dạng của thẻ cào điện thoại.

Hãy viết chuỗi Regex kiểm tra định dạng của thẻ cào điện thoại với cấu trúc như sau: xxxx-xxxx-xxxx-xxxx, trong đó x là các số từ [0-9]

### Bài 02: Kiểm tra định dạng ngày tháng năm.

Hãy kiểm tra một chuỗi có đúng định dạng ngày tháng năm hay không dd/mm/yyyy. Lưu ý là đối với ngày thì có thể từ 1 -> 31.

### Bài 03: Kiểm tra tên đăng nhập của người dùng có đúng định dạng hay không.

Hãy kiểm tra tên đăng nhập với yêu cầu:

- Chữ đầu tiên không phải là số
- Chiều dài trong khoảng từ 4 -> 12 ký tự
- Chỉ chấp nhận các chữ số từ 0-9, chữ cái thường, chữ cái hoa và dấu gạch dưới (\_)

### Bài 04: Kiểm tra định dạng mật khẩu khi đăng ký.

Hãy kiểm tra mật khẩu của người dùng khi đăng ký vì như vậy sẽ an toàn hơn. Yêu cầu:

- Mật khẩu ít nhất 8 ký tự
- Phải có chữ hoa, chữ thường, số và 1 ký tự đặc biệt

### Bài 05: Kiểm tra định dạng của email

Hãy kiểm tra email người dùng nhập vào có đúng hay không? Chỉ cần làm đơn giản ko phức tạp

### Bài 06: Kiểm tra định dạng URL

Hãy kiểm tra chuỗi URL người dùng nhập vào có đúng hay không.

### Bài 07: Lấy tất cả email trong một chuỗi cho trước

### Bài 08: Lấy một đoạn ngắn trong URL.

Giả sử ta có URL như sau: <http://freetuts.net/tong-quan-ve-route-trong-laravel-290.html>. Hãy lấy dòng chữ `tong-quan-ve-route-trong-laravel`.

**Lưu ý:**

- Dòng chữ `tong-quan-ve-route-trong-laravel` động, nghĩa là nó có thể được thay thế bởi dòng chữ khác
- Số 20 cũng có thể thay đổi bởi một con số khác

**Bài 09: Lấy danh sách các LINK của trang <http://freetuts.net/>**

**Gợi ý:** Các LINK sẽ nằm trong thẻ a

**Bài 10: Lấy danh sách các URL hình ảnh của trang <http://freetuts.net/codeigniter>**

**Gợi ý:** Các URL sẽ nằm trong thẻ img

**Bài 11: Kiểm tra email nhập vào từ người dùng có đúng không**