# Bài 14: Tìm Hiểu Helper Text Trong Codeigniter

Trong bài này bạn sẽ được học:

- Giới thiệu về helper text.
- Các hàm thông dụng.

Việc xử lý văn bản trong website là việc được thực hiện thường xuyên, **helper text** trong CI cung cấp cho chúng ta rất nhiều hàm để làm việc này.

Đầu tiên để chúng ta cần phải tiến hành khai báo helper bằng cú pháp sau.

```
$this->load->helper('text');
```

Sau khi load xong, chúng ta sẽ tìm hiểu từng hàm thông dụng có sẵn trong helper text.

## word limiter()

Hàm này xóa bỏ các chuỗi với số lượng từ được giữ lại và bổ sung dấu 3 chấm (...) thay cho phần bị xóa bỏ.

```
$this->load->helper("text");
$string = "Day la vi du ve word_limiter";
$string = word_limiter($string, 4);
echo $string; // Ket qua tra ve la: Day la vi du...
```

# character\_limiter()

Giống hàm word\_limit() nhưng tính theo số ký tự chứ không phải số từ.

#### word censor()

Hàm này dùng để ẩn đi một số từ xấu, ví dụ như hạn chế người dùng nói tục trên website của bạn. Tham số đầu tiên là chuỗi của văn bản gốc, tham số thứ hai là mảng các từ sẽ bị ẩn đi, tham số thứ ba là từ/ ký hiệu thay thế, nếu không nó sẽ hiển thị mặc định là ####, ở đây chúng ta sử dụng ký từ \*\*\* cho tham số thứ ba.

```
$string = "Got damn it shit";
$badword = array('damn', 'fuck', 'shit', 'funny');
echo $string = word_censor($string, $badword, '***');
```

## highlight phrase()

Hàm này sẽ định nghĩa màu sắc cho một phần trong đoạn văn bản được quy định. Hàm này có 4 tham số: Tham số thứ nhất là phần văn bản gốc, Tham số thứ hai là đoạn văn bản muốn tô màu, Tham số thứ ba & thứ tư sẽ chứa phần đóng mở html định dạng màu sắc cho văn bản.

```
$string = "Trang web của trung tâm đào tạo lập trình TKPro";
echo $string = highlight_phrase($string, "TKPro", "<span
style='color:red;'>", "</span>");
//Ket qua: Trang web của trung tâm đào tạo lập trình TKPro.
```