**GIÁO TRÌNH LARAVEL - BUỔI 18**

**CARBON**

1. **Carbon**

*Laravel hỗ trợ chúng ta thư viện Carbon bạn rất nhiều vấn đề về xử lý thời gian. Thư viện cho phép chúng ta xử lý biểu đồ doanh thu dễ dàng hơn.*

Để sử dụng thư viện *Carbon* ta phải khai báo theo cấu trúc :

use Carbon\Carbon;

1. **Sử dụng Carbon**

* Lấy thời gian:

Carbon::now(); // thời gian hiện tại

Carbon::yesterday(); //thời gian hôm qua

Carbon::tomorrow(); // thời gian ngày mai

$newYear = new Carbon('first day of January 2019'); // 2019-01-01 00:00:00

* Để lấy tgian hiện tại tại Việt Nam ta sẽ thêm locale của Việt nam như sau:

echo Carbon::now('Asia/Ho\_Chi\_Minh');

* Để biết thêm về các nước khác bạn có thể tại trang chủ của PHP: [Timezone](http://php.net/manual/en/timezones.php)
* Chúng ta có thể sử dụng format để lấy phần thời gian muốn

Ví dụ :

Carbon::now()->format('d-m-Y'), // lấy ra thời gian : ngày – tháng – năm

Carbon::now()->format('d-m'), // chỉ lấy ra ngày và tháng