

LẬP TRÌNH WEB PHP NÂNG CAO

GV: Trần Thanh Tuấn



Laravel

Nội dung

- Session

Session

- **Session** là 01 cách thức để lưu trữ thông tin của người dùng qua các **Request**

Session

- Cấu hình Session trong Laravel trong tập tin `config/session.php`
- Laravel hỗ trợ lưu trữ dữ liệu của Session trong:
 - file (*storage/framework/sessions*)
 - database
 - cookie
 - memcached / redis (*redis/redis*)
 - array

Session

- Nếu lưu trữ dữ liệu của **session** trong database thì cần phải tạo bảng **sessions** trong CSDL

```
Schema::create('sessions', function ($table) {  
    $table->string('id')->unique();  
    $table->unsignedInteger('user_id')->nullable();  
    $table->string('ip_address', 45)->nullable();  
    $table->text('user_agent')->nullable();  
    $table->text('payload');  
    $table->integer('last_activity');  
});
```

php artisan session:table

php artisan migrate

Session

- Lưu dữ liệu vào session

```
// Sử dụng đối tượng Request  
$request->session()->put('key', 'value');
```

```
// Sử dụng helper toàn cục  
session(['key' => 'value']);
```

```
// Lưu mảng vào session  
$request->session()->push('key', 'value');
```

Session

- Lưu dữ liệu vào session cho Request kế tiếp

```
$request->session()->flash('key', 'value');
```

Session

- Trích xuất dữ liệu từ session

```
$value = $request->session()->get('key');
```

```
$value = $request->session()->get('key', 'default');
```

```
$value = session('key');
```

```
$value = session('key', 'default');
```


Session

- Trích xuất tất cả dữ liệu trong session

```
$data = $request->session()->all();
```

Session

- Trích xuất và xoá dữ liệu khỏi session

```
$data = $request->session()->pull('key', 'default');
```

Session

- Xoá dữ liệu trong session

```
$data = $request->session()->forget('key');
```

```
$data = $request->session()->forget(['key1', 'key2']);
```

```
// Xoá toàn bộ dữ liệu khỏi session
```

```
$data = $request->session()->flush();
```

Session

- Tạo lại session ID

```
$data = $request->session()->regenerate();
```