

THIẾT LẬP CẤU HÌNH CẦN THIẾT

Tạo Application Key

Nếu bạn cài đặt Laravel từ đầu hệ thống sẽ tự động tạo Application Key, trong trường hợp bạn cài đặt source code từ nguồn khác hãy tự tạo Application bằng câu lệnh sau:

```
php artisan key:generate
```

Thiết lập múi giờ

Mở file `config/app.php` và sửa lại như sau:

```
'timezone' => 'Asia/Ho_Chi_Minh'
```

Thiết lập môi trường

Laravel cho phép thiết lập môi trường cho ứng dụng như: Môi trường sản phẩm, phát triển, kiểm thử,...

Để thiết lập, bạn vui lòng mở file `.env`

```
APP_ENV=local  
APP_DEBUG=true
```

Tại đây bạn có thể thay đổi 2 tham số:

- **APP_ENV**: Thiết lập môi trường (local, production, staging,...)
- **APP_DEBUG**: Bật tắt chế độ debug

Câu lệnh kiểm tra môi trường hiện tại:

```
php artisan en
```

Hàm kiểm tra môi trường hiện tại:

```
env('APP_ENV')
```

```
config('app.env')
```

Thiết lập cơ sở dữ liệu

Các thiết lập liên quan đến CSDL sẽ được thiết lập trong file `.env` hoặc `config/database.php`. Bạn có thể thiết lập kết nối với MySQL, SQLite, SQL Server,...

Mặc định sẽ được thiết lập kết nối với MySQL. Bạn có thể thay đổi bằng cách sửa DB_CONNECTION trong file `.env`:

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=laravel
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```

Chuyển chế độ hệ thống

Để bật chế độ bảo trì hệ thống, bạn chỉ cần chạy lệnh sau ở giao diện dòng lệnh (Command Line):

```
php artisan down
```

Lúc này, tất cả các link trên hệ thống khi truy cập sẽ có giao diện như sau:



503 | SERVICE UNAVAILABLE

Nếu muốn sửa giao diện này, bạn sửa file:

`resources/views/errors/503.blade.php` (Nếu chưa có sẵn hãy tạo folder errors và file 503.blade.php)

Để bật lại chế độ hoạt động, hãy chạy câu lệnh sau:

```
php artisan up
```

Lưu ý: Ngoài những thông tin thiết lập trên còn rất nhiều thông tin khác cần cấu hình sẽ được hướng trong suốt quá trình học.