

## **BÀI THỰC HÀNH 5: LARAVEL FRAMEWORK**

### **BUỔI THỰC HÀNH 11,12**

Câu 1. Thực hiện các yêu cầu sau:

- Cài đặt Composer
- Tải project Laravel
- Chạy trang chủ mặc định
- Cài đặt một số gói thư viện cần thiết

Câu 2. Thực hiện các yêu cầu sau (router, view):

- Viết router trả về chuỗi "Hello World"
- Viết router trả về view hello có nội dung là "Hello Laravel"
- Viết router trả về view hello có nội dung là "Xin chào: \$name; Tuổi: \$age" với \$name, \$age được truyền qua Url

Câu 3. Sử dụng chức năng migration, thêm mới bảng Student vào CSDL quanlyhoc\_db với các thuộc tính như sau:

- StudentID (int, primary key, auto increments)
- StudentName (string, 20)
- StudentBirthday (date)
- StudentPhone (string, 10)

Câu 4. Sử dụng chức năng migration, thêm mới thuộc tính StudentComment (string, 50), chuyển thuộc tính StudentName thành StudentFullName (string, 30) trong bảng Student.

Câu 5. Sử dụng chức năng seeding, thêm mới 10 bản ghi tự động ngẫu nhiên trong bảng Student.

Câu 6. Sử dụng chức năng validation, tạo trang web với giao diện như sau:

**Yêu cầu:**

- Các ô Title, Description bắt buộc phải nhập
- Title tối đa 20 ký tự
- Description tối thiểu 10 ký tự

- The title field is required.
- The description field is required.

Title

Description

Submit