

# Lab 1

## Làm quen với môi trường PHP và MySQL (phần 1)

### Mục tiêu

Sau bài thực hành này, sinh viên sẽ học được các kỹ năng sau:

1. Làm quen với NetBeans IDE
2. Làm quen với viết mã PHP
3. Biết cách kiểm thử và gỡ lỗi ứng dụng PHP
4. Truyền và lấy dữ liệu từ HTTP Request

### Bài 1

Tạo project PHP với NetBeans (Sinh viên có thể tham khảo case study 1 để làm)

Sử dụng phần mềm NetBeans để tạo một project mới với các thông số như sau:

- Tên project: **Lab01\_Project**
- Source folder: C:\xampp\htdocs\Lab1\_Project
- PHP Version: 5.3
- Default Encoding: UTF-8
- Chạy trên localhost
- Project URL: [http://localhost/Lab1\\_Project/](http://localhost/Lab1_Project/)

## Bài 2

### a. Bật file index.php của **Lab1\_Project**

Viết chú thích(comment) với nội dung thông tin như sau:

Tên sinh viên: <Tên SV>

Lớp: <Lớp>

Môn học: Lập trình web với PHP

Viết mã PHP để hiển thị chuỗi "Hello World 1" bằng cách viết trực tiếp HTML (đặt trong tag <p>)

Viết mã PHP để hiển thị chuỗi "Hello World 2" bằng cách viết nhúng mã PHP vào HTML (sử dụng một biến PHP và lệnh echo, đặt trong tag <p>)

### b. Chạy thử project với chế độ gỡ lỗi (debug) và chụp ảnh màn hình kết quả thành file **lab1\_Bai2.jpg**

(Các thao tác trên thực hiện trong phần body của file index.php)

## Bài 3

### a. Viết một form HTML trong file index.php như sau:

```
<form action="lab1.php" method="post">
  <h3>Mã SV</h3><input type="text" name="MaSV"></input>
  <h3>Họ tên</h3><input type="text" name="HoTen"></input>
  <h3>Địa chỉ</h3><input type="text" name="DiaChi"></input>

  <input type="submit" name="OK" value="OK"> </input>
</form>
```

Tương tự thêm 3 trường input text cho form trên với tên và name lần lượt như sau:

Tên: Giới tính, thuộc tính name="GioiTinh"

Tên: Quốc gia, thuộc tính name="QuocGia" Tên: Tuổi, thuộc tính name="Tuoi"

### b. Tạo một file PHP mới tên là lab1.php nằm cùng thư mục với file index.php. Trong file này viết mã PHP để hiển thị ra màn hình thông tin tên và địa chỉ thu được từ phương thức POST ở bài 3a

Chú ý: để trang web hiển thị được tiếng Việt thì phải thêm thẻ sau vào đầu trang:

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
```

### c. Chạy project, điền thông tin họ tên và tuổi vào form HTML rồi nhấn nút OK. Sinh viên quay video lại quá trình này cho đến khi hiện ra kết quả bài 3b. File video đặt tên là **lab1\_Bai3.avi**

## Bài 4 Giảng viên giao thêm bài cho sinh viên

### Yêu cầu nộp bài

Sinh viên tạo thư mục theo tên **<Tên đăng nhập SV>\_Lab1**, chứa tất cả sản phẩm của những bài lab (có cả thư mục **Lab1\_Project**), nén lại thành file zip và upload lên mục nộp bài tương ứng trên LMS.

### Đánh giá bài lab

Bài số	Điểm
1	1
2	3
3	3
4	3