

# Bài thực hành số 1

## THIẾT LẬP MÔI TRƯỜNG THỰC HÀNH

### **Mục tiêu:**

- Thiết lập môi trường thực hành và làm quen với ngôn ngữ HTML

### **Nội dung:**

- Cài đặt phần mềm XAMPP
- Xây dựng các trang Web đơn giản với ngôn ngữ HTML

## **Bài 1. Thiết lập môi trường thực hành**

*Mục đích:* Cài đặt bộ công cụ lập trình XAMPP

*Yêu cầu:* Làm trên máy trong buổi thực hành

### **Đối với hệ điều hành Mac, Linux:**

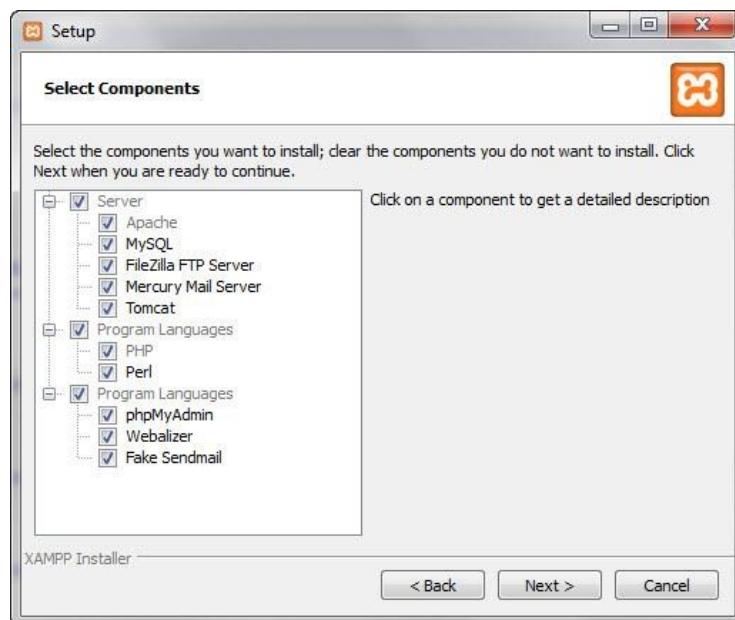
- Tìm và cài đặt gói tương ứng: php5, mysql, httpd hoặc apache, phpmyadmin

### **Đối với hệ điều hành Windows:**

- Tải phần mềm XAMPP: <https://www.apachefriends.org/download.html>

- Cài đặt từng bước theo hướng dẫn:

- + Máy chủ Apache
- + Biên dịch ngôn ngữ PHP
- + Hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL
- + Phần mềm quản trị máy chủ CSDL: phpMyAdmin

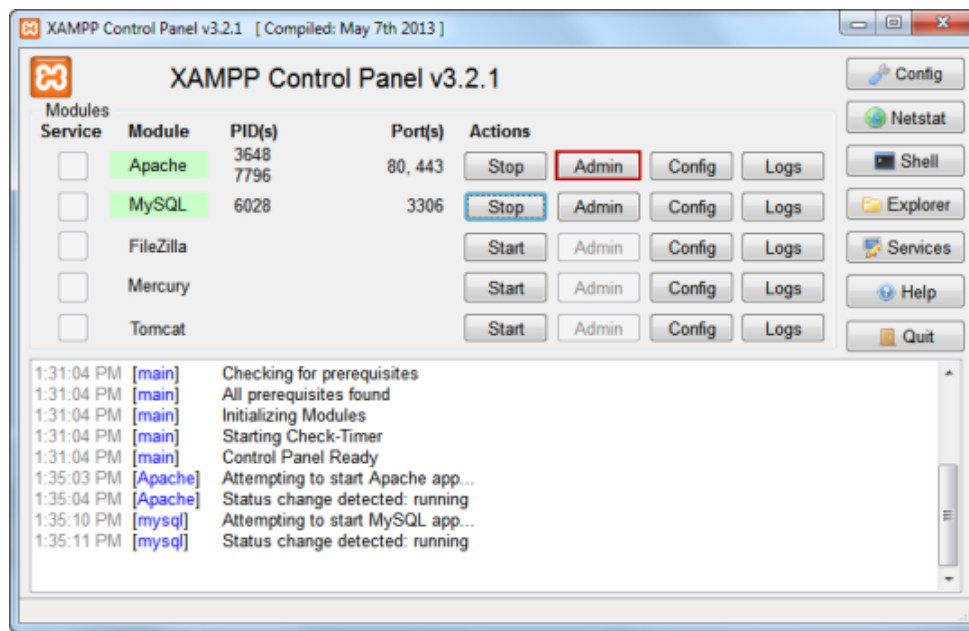


- Sau khi kết thúc cài đặt → mở trình duyệt → nhập vào địa chỉ: <http://localhost> xuất hiện như sau là hoàn thành cài đặt



- Bảng điều khiển XAMPP: cung cấp các thiết lập cho các dịch vụ trên Server: máy chủ Web Apache, dịch vụ CSDL MySQL server,...

- + Bật / tắt các dịch vụ
- + Quản trị (Admin) các dịch vụ
- + Cấu hình (config): tham số khi khởi động, tài khoản xác thực, số hiệu cổng dịch vụ,...



## Bài 2. Cài đặt các môi trường phát triển tích hợp (IDE)

*Mục đích:* Cài đặt các môi trường phát triển tích hợp, giúp việc lập trình trở nên thuận tiện hơn

*Yêu cầu:* Làm trên máy trong buổi thực hành

Sinh viên cài đặt một trong các IDE sau:

- **Dreamweaver:** Công cụ thiết kế và lập trình Web (<http://www.adobe.com/sea/products/dreamweaver.html>)
- **NetBeans:** Công cụ lập trình Java, PHP, C++ (<https://netbeans.org/>)
- **Eclipse:** Công cụ lập trình Java, PHP, C++ (<https://www.eclipse.org/>)
- **Notepad++:** Công cụ lập trình HTML, JavaScript, CSS, PHP,...
- **SublimeText:** Công cụ soạn thảo mã nguồn linh hoạt, hỗ trợ nhiều ngôn ngữ lập trình (<https://www.sublimetext.com/>)
- **Atom:** Công cụ soạn thảo linh hoạt (<https://atom.io/>)
- **BlueGriffon:** Innovative WYSIWYG web designer (<http://www.bluegriffon.org/>)
- ...

Đối với hệ điều hành Windows, sinh viên có thể vào trang web download về và chạy installer.

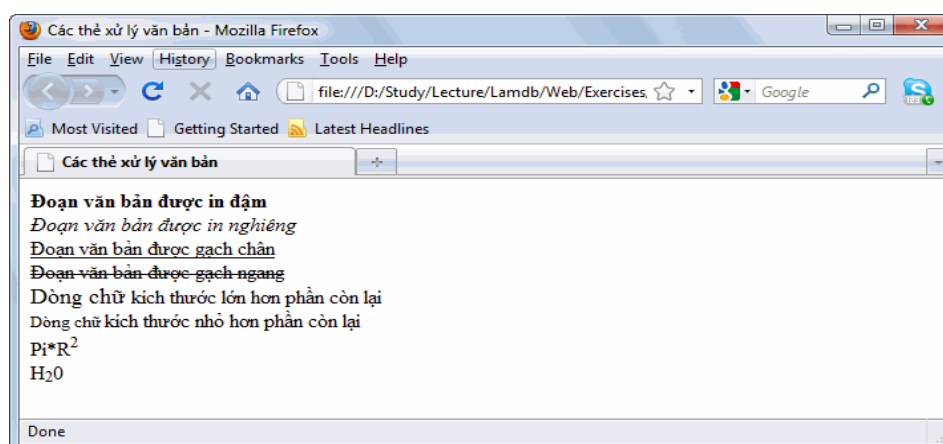
Đối với hệ điều hành Mac và Linux, sinh viên có thể tìm tên các ứng dụng trong App Store tương ứng để cài đặt. Ngoài ra sinh viên cũng có thể vào trực tiếp trang web của các IDE và làm theo hướng dẫn.

## Bài 3. Làm quen với ngôn ngữ HTML

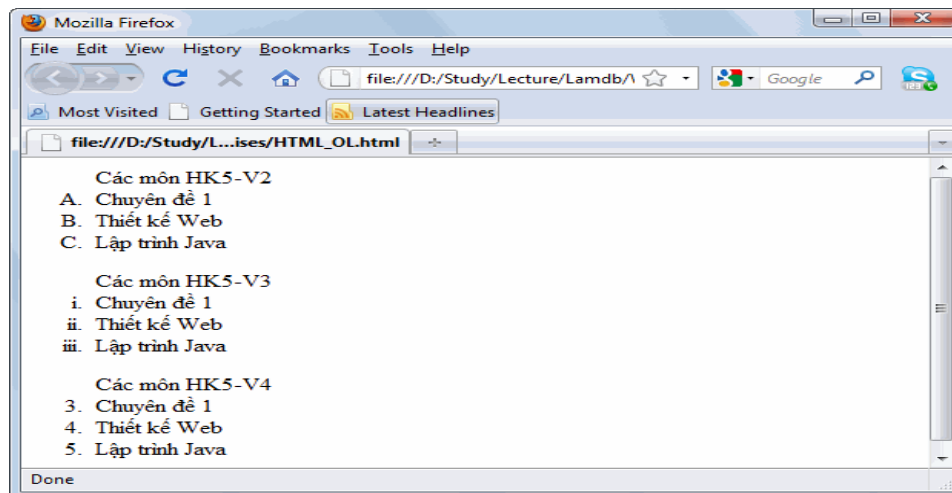
*Mục đích:* Xây dựng các trang Web đơn giản làm quen với các thẻ HTML

*Yêu cầu:* Làm trên máy trong buổi thực hành

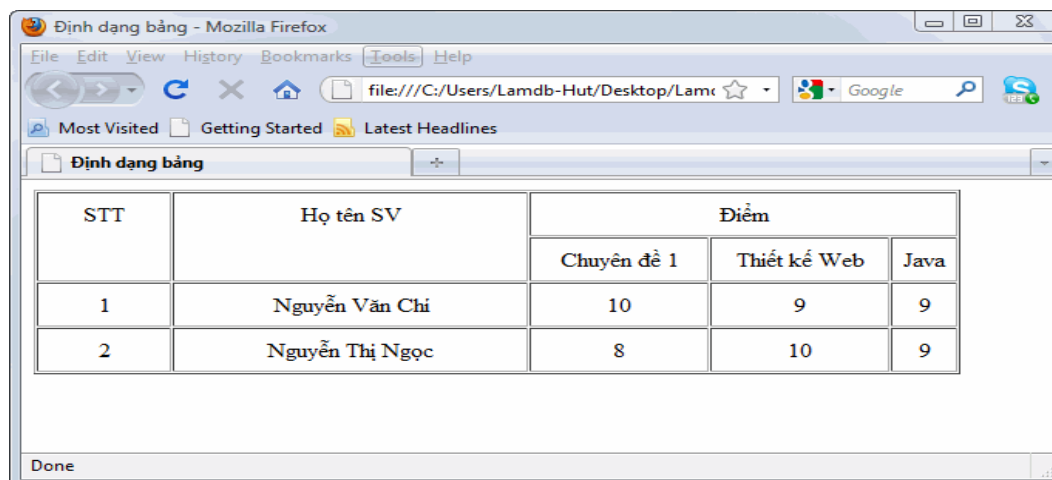
### 1. Xây dựng trang web đơn giản minh họa các thẻ định dạng văn bản trong HTML



### 2. Xây dựng trang web với thẻ tạo danh sách



### 3. Xây dựng trang web với thẻ tạo bảng



### 4. Xây dựng trang web với thẻ tạo biểu mẫu (form)

## Thông tin cá nhân

Họ và tên (\*)

Email (\*)

Điện thoại (\*)

Giới tính ☐ Nam ☐ Nữ

Công việc hiện tại (\*)

Quê quán

Sở thích ☐ Dã ngoại ☐ Ăn uống ☐ Phim ảnh ☐ Khiêu vũ  
☐ Đạo bộ ☐ Nghỉ mát ☐ Mua sắm ☐ Câu cá

Mô tả thêm về bản thân

Các trường đánh dấu (\*) là bắt buộc phải điền và điền chính xác

## Đăng nhập

Tài khoản

Mật khẩu

### 5. Xây dựng trang web với thẻ liên kết và đa phương tiện (hình ảnh, âm thanh, video,...)



TRANG CHỦ LIÊN HỆ GIỚI THIỆU

 **Bó, lễ hoa**

				
Mã: <b>BH-01</b> Giá: 200.000 VNĐ	Mã: <b>BH-02</b> Giá: 200.000 VNĐ	Mã: <b>BH-03</b> Giá: 200.000 VNĐ	Mã: <b>BH-04</b> Giá: 200.000 VNĐ	Mã: <b>GH-01</b> Giá: 200.000 VNĐ