

Lập trình WEB

TS. Nguyễn Quang Hưng
nqhwnng@gmail.com

Mục lục

- Mục tiêu
- Nội dung
- Yêu cầu/ đánh giá
- Danh sách các bài giảng
- Tài liệu tham khảo

Mục tiêu

- HV tự xây dựng được một trang web trên mô hình Client/Server dùng được ngay trong thực tế.
- Nắm bắt kiến thức về công cụ Blogspost của Google, Wordpress; Laravel, Bootstrap.
- Hiểu biết về:
 - Tổng quan về Web Server và cách thức hoạt động;
 - Hiểu biết cơ bản về ngôn ngữ PHP và CSDL MySQL

Nội dung

- Tổng quát về các công cụ lập trình web
- Cơ bản về lập trình web
- Làm web bằng blogger của Google, bổ sung các tiện ích mới của Facebook,...
- Làm web bằng Wordpress
- Thiết kế giao diện web bằng Bootstrap
- Làm web thuần PHP với CSDL My SQL

Tổng quát về các công cụ lập trình web

w3schools.com

THE WORLD'S LARGEST WEB D

TUTORIALS ▲ REFERENCES ▼ EXAMPLES ▼

HTML and CSS

- Learn HTML
- Learn CSS
- Learn W3.CSS
- Learn Colors
- Learn Bootstrap
- Learn Icons
- Learn Graphics
- Learn How To

JavaScript

- Learn JavaScript
- Learn W3.JS
- Learn jQuery
- Learn jQueryMobile
- Learn AppML
- Learn AngularJS
- Learn JSON
- Learn AJAX

Server Side

- Learn SQL
- Learn PHP
- Learn ASP

Web Building

- Web Templates
- Web Statistics
- Web Certificates

XML Tutorials

- Learn XML
- Learn XML AJAX
- Learn XML DOM
- Learn XML DTD
- Learn XML Schema
- Learn XSLT
- Learn XPath
- Learn XQuery

Yêu cầu/đánh giá

BT2: Web
tĩnh bằng
Bootstrap (cá
nhân)

Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN/TH	Điểm BTTL	Điểm thi
Trọng số:			10		20	20	50

BT1: Blogspot/
Wordpress/
(cá nhân)
Laravel/ Java/
React/...
(nhóm)

Ghi chú:

- Có báo cáo đóng góp bài giảng trên lớp: 10 CC
- Viết bài tổng hợp/ thủ thuật có thể thay vào điểm BT1 hoặc BT2

(BT3: Web PHP
thuần với CSDL
My SQL x3 (nhóm)
+ bài test 50 câu x
2 (cá nhân))/5

Danh sách các bài giảng

- Bài 1: Giới thiệu môn Lập trình web
- Bài 2: Tổng quát về các công cụ dùng cho lập trình web
- Bài 3: Giới thiệu chung về Internet, mô hình web, các bước xây dựng 1 trang web
- Bài 4: HTML
- Bài 5: Cài đặt Localhost bằng XAMPP
- Bài 6: CSS
- Bài 7: Blogspot
- Bài 8: Cài đặt Wordpress; Wordpress so với Blogspot;
- Bài 9: Làm web bán hàng bằng Wordpress
- Bài 10: Javascript
- Bài 11: Bootstrap
- Bài 12 FORM, kết nối FORM bằng PHP
- Bài 13: PHP
- Bài 14: jQuery
- Bài 15: Ajax
- Bài 16:: JSON
- Bài 17: My SQL (SQL)
- Bài 18: XML
- Laravel: Giới thiệu, cài đặt Laravel; Làm 1 web đơn giản,....?

Tài liệu tham khảo

1. *www.w3schools.com*

2. *Giáo trình nhập môn PHP & MySQL xây dựng ứng dụng Web*, Nguyễn Thiên Bằng – Nhà Xuất bản Lao động xã hội
3. *Sử dụng PHP & MySQL Thiết kế Web động*, Nguyễn Trường Sinh – Nhà xuất bản thống kê
4. *Xây dựng ứng dụng Web bằng PHP & MySQL*, Phạm Hữu Khang
5. *Beginning PHP and MySQL*, W. Jason Gilmore – Third edition
6. *Advanced PHP for Web Professionals*, Christopher Cosentino – Prentice Hall PTR (2002)