Lập trình Web 1



Khoa Công nghệ thông tin Bộ môn Công nghệ phần mềm

Giới thiệu môn học

Nguyễn Huy Khánh nhkhanh@fit.hcmus.edu.vn

Nội dung



Mục tiêu môn học



Nội dung môn học



Công cụ sử dụng



Kiến thức yêu cầu



Tài liệu tham khảo



Đánh giá kết quả



Liên hệ

Mục tiêu môn học



- Nắm vững các khái niệm căn bản của quá trình thiết kế, cài đặt và triển khai một ứng dụng web
- Thiết kế trang Web và cài đặt một ứng dụng Web hoàn chỉnh
- Triển khai và khai thác ứng dụng web trên Intranet/Internet

Nội dung môn học



- Giới thiệu về Internet
- Thiết kế trang web DHTML
 - Ngôn ngữ HTML
 - Ngôn ngữ CSS
 - Ngôn ngữ Java Script
 - HTML DOM
- Tạo web động bằng
 - Ngôn ngữ PHP
 - Cơ sở dữ liệu MySQL

Công cụ sử dụng



- Thiết kế trang web HTML
 - Notepad++
 - Adobe Dreamweaver
- Lập trình Javascript
 - Visual Studio
 - Adobe Dreamweaver
- Lập trình PHP
 - Dreamweaver
 - Eclipse PDT
 - Netbeans
- Gói web server
 - XAMPP
 - WampServer

Kiến thức yêu cầu



- Kỹ năng lập trình C++
- Kiến thức về hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ
- Kỹ năng sử dụng ngôn ngữ truy vấn SQL

Tài liệu tham khảo



- Ebook
 - Beginning HTML with CSS and XHTML -Modern Guide and Reference
 - CSS Mastery Advanced Web Standers Solutions Second Edition
 - Build Your Own Database Driven Website Using PHP & MySQL 4th Edition
 - PHP and MySQL: Create Modify Reuse
- Web
 - http://www.w3.org/
 - http://www.w3schools.com/



Liên hệ



- Diễn đàn môn học (Moodle)
 - http://courses.fit.hcmus.edu.vn/course/view.ph p?id=1170
- Email: nhkhanh@fit.hcmus.edu.vn
- Quy tắc gửi mail
 - Tiêu đề: [Web1-Lop] Nội dung tiêu đề
 - Trong mail ghi rõ họ tên và MSSV
 - Ví dụ:
 - [Web1-08NT] Hiện tên cột trong DataGrid