



Giới thiệu môn học

PHP
MySQL
Jun 2010

©2010 – Bộ môn HTT – Khoa CNTT
Lương Vĩ Minh – lvminh@fit.hcmus.edu.vn
Nguyễn Trường Sơn – ntson@fit.hcmus.edu.vn

Copyright © 2010 - Khoa Công nghệ thông tin – Đại học Khoa học tự nhiên, Tp.HCM

Chuyên đề CSDL & Web

<http://www.is.fit.hcmus.edu.vn>

Nội dung

- Giáo viên phụ trách
- Mục tiêu môn học
- Nội dung chương trình học
- Kiến thức yêu cầu
- Đánh giá môn học
- Quy định



Giáo viên phụ trách

■ Hoàng Anh Tú


▶ hatu@fit.hcmus.edu.vn

■ Tiết Gia Hồng

▶ tghong@fit.hcmus.edu.vn

■ Hồ Thị Hoàng Vy

▶ hthvy@fit.hcmus.edu.vn



Phòng làm việc
184 – lầu 8

Giờ tiếp sv
(Thông báo sau)



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
- Có khả năng thiết kế trang web và cài đặt một ứng dụng Web hoàn chỉnh sử dụng các ngôn ngữ và công nghệ: HTML, Java SCRIPT, **PHP**, **MySQL**, AJAX, CSS...
- Triển khai và khai thác **ứng dụng web mã nguồn mở** trên nền PHP
- Một số kỹ thuật **an toàn và bảo mật** cho Website



Nội dung chương trình học

1. Giới thiệu các **khái niệm** liên quan đến Web & thiết kế web
2. Ngôn ngữ **HTML**, DHTML, **CSS**
3. Ngôn ngữ server script (PHP)
4. Web Form và truyền nhận dữ liệu
5. Khai thác dữ liệu MySQL với PHP
6. Ngôn ngữ client script (**Javascript** / Ajax)
7. Kỹ thuật xử lý truyền File, Email. Khai thác tính năng Cookie, Session
8. Khai thác các thư viện mở rộng trên PHP (Zip, XML, ...)
9. Khai thác thư viện hỗ trợ giao diện và mã nguồn mở
10. Một số vấn đề khác



Seminar thực hành

- Trình bày môi trường lập trình và công cụ hỗ trợ (Netbean, Navicat, PHP Designer)
- Giải đáp đồ án cho sinh viên
- JQuery & JQuery UI

	T2	T3	T4	T5	T6	T7	CN
S(1-3)		X					X
S(4-6)		X					X
C(7-9)				X			
C(10-12)				X			



Thời gian học

■ Lý thuyết

- ▶ 11 tuần
- ▶ Từ 17/8 → 26/10
- ▶ Học lý thuyết : 6 tuần
- ▶ Seminar : 4 tuần

■ Thực hành

- ▶ 10 tuần
- ▶ Từ 30/8 → 6/11
- ▶ Vấn đáp cuối kỳ trong tuần giữa tháng 11/2010.



Đánh giá môn học



Đồ án thực hành



- ✓ Làm theo nhóm
- ✓ Dưới sự quản lý của GV ra đề
- ✓ Chia theo phần trăm tham gia
- ✓ Điểm theo chức năng đã làm
- ✓ CSDL theo nhóm cùng đề tài
- ✓ Nhóm : 4-5 thành viên



Seminar lý thuyết



- ✓ Làm theo nhóm
- ✓ Dạng: Tìm hiểu chủ đề, framework, kỹ thuật web, thư viên Web, ...
- ✓ Seminar theo cụm tốt nhất

Điểm môn học



Thi lý thuyết



- ✓ Thi cuối kỳ trực tiếp trên máy



Bài tập lý thuyết

- ✓ Làm theo cá nhân / nhóm
- ✓ Dạng: Báo cáo chủ đề theo ND LT, code chương trình web nhỏ, thảo luận nhóm.



Đánh giá môn học

Cột điểm	Điểm max	Điểm min	Bonus
Đồ án thực hành	3 điểm	1.5 điểm	0.5 điểm
Seminar lý thuyết	3 điểm	1 điểm	0.5 điểm
Bài tập lý thuyết	1 điểm	0.5 điểm	
Thi lý thuyết	3 điểm	1.5 điểm	
Tổng	10 điểm	4.5 điểm	1 điểm



“

Bất kỳ cột điểm nào dưới MIN thì rớt môn học

”



Quy định

- Không nộp bài trễ dù bất kỳ lý do gì
- Hạn chế nộp bài một lần
- Gian lận trong học tập → 0 điểm môn học
 - ▶ *Bài tập chép lẫn nhau*
 - ▶ *Chép bài của khóa trước*
 - ▶ *Khai báo thông tin không chính xác*
 - ▶



Đăng ký nhóm

- Nhóm 4-5 thành viên
- Thời gian đăng ký : Thứ 2 tuần sau (23/8/2010)
- Hình thức đăng ký
 - ▶ Điền form đăng ký theo mẫu (ko viết tay), ký tên + Nộp lớp trưởng
 - ▶ Lớp trưởng thống kê và lập danh sách excel
- Mọi trường hợp đăng ký trễ, random nhóm



