

LẬP TRÌNH WEB (CT428)

...

Khoa Công Nghệ Thông Tin & Truyền Thông
Đại học Cần Thơ

Giảng viên: TS. Hà Duy An

Email: hdan@ctu.edu.vn

Lập Trình Web (CT428)

- **Số tín chỉ: 3**
 - Lý thuyết: 30 tiết
 - Thực hành: 30 tiết
 - 5 buổi TH
 - 1 buổi thi TH
- **Học phần tiên quyết:**
 - Cơ Sở Dữ Liệu (CT103)
 - Lập Trình Hướng Đối Tượng (CT176)
 - Nhập Môn Lập Trình Web (CT188)

Lập Trình Web (CT428)

- **Hình thức đánh giá:**
 - Điểm thực hành: 50%
 - Hoàn thành các bài tập trong 5 buổi thực hành: 20%
 - Thi thực hành: 30%
 - Được phép ghi chú trên một tờ A4 (viết tay)
 - Thi cuối kỳ: 50%
 - Lý thuyết, trắc nghiệm
 - Không dùng tài liệu
- **Cấm thi cả thực hành và lý thuyết các trường hợp sau**
 - Vắng TH không lý do
 - Vắng hơn 20% (6 tiết) lý thuyết không lý do

Mục tiêu & Nội dung môn học

- **Mục tiêu:**

- Hiểu được các giai đoạn thiết kế website
- Vận dụng được các kỹ thuật đã học vào xây dựng các website theo yêu cầu thực tế
- Có khả năng tự nghiên cứu các công nghệ kỹ thuật web nâng cao

- **Nội dung:**

- Mô hình dịch vụ web
- Quy trình thiết kế webSite
- HTML, CSS
- JavaScript, Ajax, jQuery
- PHP + MySQL
- Node.js

Kế hoạch giảng dạy

Nội dung	Số tiết	Tuần
Giới thiệu môn học	1	1
Cơ bản về Internet, dịch vụ Web, và HTML	3	2
CSS, JavaScript	6	3,4
MySQL	3	6
PHP	6	9,10
AJAX & jQuery	6	13,14
Node.js	3	16
Tổng quan về qui trình xây dựng ứng dụng web	2	19
Thi lý thuyết		19
Công bố kết quả + chấm phúc khảo		20

Kế hoạch thực hành

Nội dung	Số tiết	Tuần
TH buổi 1: HTML, CSS & JavaScript	5	5
TH buổi 2: MySQL, PHP	5	11
TH buổi 3: MySQL, PHP	5	12
TH buổi 4: AJAX, jQuery	5	15
TH buổi 5: Node.js	5	17
Thi TH	5	18

Công cụ học tập

- **Visual Studio Code**
- **EasyPHP (PHP, MySQL, Apache, PhpMyAdmin)**

Tài liệu tham khảo

1. Slide bài giảng
2. PHP Manual
3. MySQL Manual
4. Các địa chỉ website : www.w3schools.com,
www.tutorialspoint.com

Question ?

THANK YOU !