



## KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### BẢN TÓM TẮT ĐỀ CƯƠNG PROJECT

Học phần: CSE485 Công nghệ Web

**TÊN ĐỀ TÀI: Xây dựng website khoa CNTT - ĐHTL tích hợp chức năng quản lý Bài giảng môn học và Điểm danh sinh viên nhằm quản lý hoạt động dạy - học.**

Sinh viên thực hiện: Phạm Ngọc Thi - Phạm Hồng Thái

Lớp: 57TH4

Nhóm: 2830

Link tới Project của nhóm: <https://github.com/NgocThi/CongNgheWeb.git>

### TÓM TẮT ĐỀ TÀI

Website khoa CNTT hiện tại có thiết kế tương đối bắt mắt nhưng nội dung rất sơ sài, tin tức khá ít và nội dung mặc định ở trang chủ là nội dung tĩnh nên không thu hút được người dùng tương tác với web. Tình trạng này cũng diễn ra ở một số khoa CNTT tại các trường Đại học ở Việt Nam. Tuy nhiên, cũng có những trường có nội dung rất đa dạng và thu hút như website khoa CNTT - Đại học KHTN Hồ Chí Minh.

Một vấn đề khác, hoạt động dạy - học ở Đại học tại Việt Nam ngày nay đối mặt với nhiều vấn đề thách thức: chất lượng bài giảng và hoạt động chuẩn bị giảng dạy của các giảng viên không đồng đều; ý thức và thái độ học tập của sinh viên ngày càng giảm dẫn đến tình trạng cảnh báo học tập ngày càng tăng. Việc đánh giá chất lượng giảng dạy thông qua sự chuẩn bị của giảng viên dành cho môn học phụ trách cũng như trách nhiệm công bố tài liệu học tập cho sinh viên là một trong những khía cạnh kỹ thuật giáo dục đánh giá hoạt động của giảng viên. Điểm danh sinh viên cũng là một khía cạnh khác của phương pháp giáo dục nhằm quản lý học động học tập của sinh viên. Ở góc độ của nhà quản lý, việc thống kê và đưa ra những quyết định hợp lý dựa trên tình hình học tập của sinh viên có ảnh hưởng quan trọng đến chất lượng đào tạo. Đề tài tập trung vào việc xây dựng lại website khoa CNTT - ĐHTL có tích hợp chức năng giám sát việc chuẩn bị và công bố tài liệu giảng dạy của giảng viên, theo dõi ý thức học tập của sinh viên và cũng là kỹ thuật nhằm tăng tính tương tác của giảng viên, sinh viên tới website của khoa.

## CÁC MỤC TIÊU CHÍNH

### *Mục tiêu của đề tài:*

Ứng dụng công nghệ Web nhằm xây dựng lại website khoa CNTT với một số chức năng mở rộng: quản lý bài giảng, theo dõi ý thức học tập của sinh viên nhằm đưa ra những quyết sách hợp lý trong việc nâng cao chất lượng đào tạo.

Công nghệ sử dụng: MySQL, PHP, JQuery

Công cụ và công nghệ:

- Backend: PHP
- Frontend: HTML + CSS + JavaScript
- DB: MySQL

## KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Bản báo cáo Bài tập Project

Hiểu biết và làm chủ các công nghệ phát triển Website dựa trên nền tảng PHP;

Xây dựng ứng dụng Web với các chức năng:

- Cung cấp tin tức, thông báo đa dạng tới cán bộ, giảng viên và sinh viên khoa CNTT;
- Quản lý và công bố tài nguyên học tập của các môn học trong chương trình đào tạo nhằm nâng cao chất lượng bài giảng;
- Hỗ trợ giảng viên điểm danh

## PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC TRONG NHÓM

- Phạm Ngọc Thi: FrontEnd
- Phạm Hồng Thái: BackEnd