

## XÂY DỰNG WEBSITE VÀ DIỄN ĐÀN CHO KHOA ĐIỆN TỬ- TIN HỌC

Chủ nhiệm: *Ths. Nguyễn Tiến Đức*

Thành viên:

Thể loại: *Sáng kiến kinh nghiệm*

Đơn vị: *Khoa Điện tử- Tin học*

Email: *Ducnt@bcit.edu.vn*

### PHẦN MỞ ĐẦU

#### 1. Tính cấp thiết của đề tài

Ở các trường Đại học, cao đẳng thường mỗi Khoa sẽ có 1 trang web riêng. Trường ta các phòng khoa và đặc biệt ngành tin học thuộc khoa Điện tử - Tin học chưa có website riêng. Sinh viên vẫn bị động trong quá trình tiếp thu thông tin của trường của khoa, với việc xây dựng cho khoa 1 web sinh viên của khoa sẽ nắm bắt thông tin của trường và của khoa 1 cách nhanh nhất.

Trong khoa chưa có sản phẩm thực tế nào để ứng dụng trong công tác đào tạo. Để tăng tính thực tiễn trong giảng dạy, Cá nhân muốn có nhiều hơn nữa các sản phẩm ứng dụng thực tế cho sinh viên tìm hiểu.

#### 2. Nhiệm vụ nghiên cứu

Khi nghiên cứu đề tài này, tôi cần phải thực hiện các nhiệm vụ sau:

1. Tìm hiểu các tài liệu liên quan đến HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, SQL.
2. Tham khảo 1 số website mẫu.

#### 3. Phạm vi nghiên cứu

Đề tài xoay quanh vấn đề nghiên cứu việc dạy và học kỹ năng nghe môn Tiếng Anh của giáo viên và học sinh – sinh viên trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghiệp. Tuy nhiên đối tượng nghiên cứu điển hình mà tôi đã mạnh dạn áp dụng đề tài này là sinh viên lớp 46CĐ-KT1.

#### 4. Mục đích nghiên cứu

Đề tài nhằm giúp học sinh – sinh viên chủ động hơn trong việc nắm bắt những thông tin của khoa(thời khóa biểu, lịch thi, kết quả học tập, học phí,...)

Sinh viên hoàn toàn có thể tham gia phát triển giao diện và các module cho website.

Tổ chức các cuộc thi cho sinh viên:

- Thiết kế lại giao diện website
- Thiết kế banner
- Phát triển các module cho website

#### 5. Phương pháp nghiên cứu

- *Phương pháp định tính* (quan sát; trao đổi, thảo luận với đồng nghiệp)

- *Phương pháp định lượng* (xây dựng giao diện, sử dụng mã nguồn mở)

## Chương II: PHẦN NỘI DUNG

### I. Xây dựng cơ sở dữ liệu

Các bảng dữ liệu

it_address	it_gallimage_image_description	it_tkb_description
it_banner	it_geo_zone	it_tkb_to_download
it_banner_image	it_information	it_url_alias
it_banner_image_description	it_information_description	it_user
it_category	it_information_to_layout	it_user_group
it_category_description	it_information_to_store	
it_category_filter	it_language	
it_category_path	it_layout	
it_category_to_layout	it_layout_route	
it_category_to_store	it_menu	
it_custom_field	it_menu_description	
it_custom_field_description	it_news	
it_custom_field_to_customer_group	it_news_category	
it_custom_field_value	it_news_category_description	
it_custom_field_value_description	it_news_category_to_layout	
it_customer	it_news_category_to_store	
it_customer_ban_ip	it_news_comment	
it_customer_field	it_news_description	
it_customer_group	it_news_related	
it_customer_group_description	it_news_tag	
it_customer_history	it_news_to_category	
it_customer_ip	it_news_to_layout	
it_customer_online	it_news_to_store	
it_customer_reward	it_review	
it_customer_transaction	it_setting	
it_download	it_stock_status	
it_download_description	it_store	
it_extension	it_student	
it_gallimage	it_student_description	
it_gallimage_image	it_tkb	

## II. Giao diện

### 1. Giao diện chính của web:



## 2. Các modul của web:

### 5.1. Banner



### 5.2. Menu:



### 5.3.

Các Menu có thể tạo được các MenuItem (menu con) xổ xuống;

Có thể thay đổi vị trí của các Menu;

Ví dụ: Menu SINH VIÊN có các menu con như sau:



### 2.3. SlideShow: Chứa các ảnh trượt (Có thể link đến bài viết)



### 5.4. Nội dung:

Hiển thị các nội dung chính của Website:

- TIN TỨC – SỰ KIỆN
- ĐÀO TẠO - TUYỂN SINH
- HOẠT ĐỘNG SINH VIÊN – HỌC SINH
- TUYỂN DỤNG

Có thể thay đổi được vị trí của các mục trên

### 5.5. Cột phải: Gồm các mục

**TIN TIÊU BIỂU:** Hiển thị những tin nhanh, những tin tức và sự kiện sắp diễn ra của trường và của khoa

**SINH VIÊN TIÊU BIỂU:**

Hiển thị những sinh viên tiêu biểu trong các lĩnh vực: Văn hóa – Văn nghệ, Thể dục – Thể thao, những tấm gương người tốt việc tốt,...

**LIÊN KẾT:**

Liên kết đến các Website liên quan như: Website nhà trường, của Bộ Công thương, Bộ Giáo dục,...

### 5.6. Phần cuối:

THÔNG TIN	QUICK LINKS	DANH SÁCH KHOA	LIÊN HỆ
Giới thiệu	Trang nội bộ Thư điện tử Office tổ chức Office sinh viên Giáo dục thường xuyên Hỏi đáp	Khoa Điện tử - Tin học Khoa Điện - Tự động hóa Khoa Kinh tế & Quản trị kinh doanh Khoa Khoa học cơ bản Khoa Cơ khí Chế tạo - Công nghệ May & Xây dựng Khoa Cơ khí Động lực - Công nghệ hóa & MT	Địa chỉ: 202 Trần Nguyên Hãn - TP Bắc Giang - Bắc Giang Số ĐT: 0904943626 Email: kdtth@bcit.edu.vn

© 2014 Khoa Điện tử - Tin học - Trường Cao Đẳng Kỹ Thuật Công Nghiệp All Rights Reserved Top

Page, today 2 Pages 1,544

### 3. Xây dựng đội ngũ quản trị:

Tập hợp các Học sinh – Sinh viên ưu tú và ham muốn tìm hiểu về lĩnh vực web đặc biệt là sinh viên Cao đẳng(khoảng 5-7);

Giao cho 1 sinh viên làm nhóm trưởng và quản trị web, các thành viên khác sẽ tham gia viết tin bài;

### Chương III: Kết luận

Website có thể đi vào hoạt động:

Tạo 1 subdomain: ei.bcit.edu.vn

Up website

Gắn link vào 1 vị trí nào đó trên website nhà trường

Làm cơ sở để học sinh sinh viên phát triển các ứng dụng trên website.