



HOA SEN  
UNIVERSITY

*Bài tập*

**THIẾT KẾ WEB &  
CÁC CÔNG CỤ ĐỒ HỌA**

*Biên soạn: Nhóm Giảng viên Tin học văn phòng*

*Dùng cho khối sinh viên không chuyên tin*

*(Lưu hành nội bộ)*

**TP. HCM, 03-2012**

## MỤC LỤC


<b>PHẦN 1: MICROSOFT EXPRESSION WEB CĂN BẢN.....</b>	<b>3</b>
Bài giảng 1: Giới thiệu MS Expression Web .....	3
<i>Bài tập 1</i> .....	3
Bài giảng 2: Làm việc với Bảng và Hình ảnh .....	5
<i>Bài tập 2</i> .....	5
<i>Bài tập 3</i> .....	6
<i>Bài tập 4</i> .....	7
Bài giảng 3: Tạo tính sinh động cho trang web.....	8
<i>Bài tập 5</i> .....	8
Bài giảng 4: Làm việc với Frame .....	9
<i>Bài tập 6</i> .....	9
<i>Bài tập 7</i> .....	10
<i>Bài tập 8</i> .....	11
Bài giảng 5: Làm việc với Form.....	12
<i>Bài tập 9</i> .....	12
<i>Bài tập 10</i> .....	13

## PHẦN 1: MICROSOFT EXPRESSION WEB CĂN BẢN

### Bài giảng 1: Giới thiệu MS Expression Web

#### Bài tập 1.

1. Tạo một website mới tên **BAITAPCANBAN**
2. Trên trang chủ (**default.htm**)
  - a. Thay đổi tiêu đề (Title) của trang web là “**Chào mừng các bạn đến với website môn học Thiết kế web và đồ họa**”
  - b. Nhập vào một dòng văn bản “*Bài tập 1*” và định dạng (font chữ, kích thước, màu sắc, canh lề, ...) tùy ý
3. Thêm một trang web mới vào website và lưu với tên **baitap1.htm**
4. Tạo liên kết trên trang **default.htm** sao cho khi click vào dòng chữ “*Bài tập 1*” thì liên kết đến trang **baitap1.htm**
5. Trên trang **baitap1.htm**
  - a. Thay đổi tiêu đề (Title) của trang web là “**Đề cương môn học Thiết Kế Web và Đồ Họa**”
  - b. Sao chép toàn bộ nội dung trong file **decuongmonhoc.docx** lưu trong thư mục **BT1\_Gioi thieu** vào file **baitap1.htm**
  - c. Tạo các liên kết **Bookmark** như sau:
    - i. Khi Click vào dòng chữ **Cuối trang** thì liên kết đến cuối trang
    - ii. Khi click vào dòng chữ **Đầu trang** thì liên kết đến đầu trang
    - iii. Khi click vào từng mục nhỏ trong phần Nội dung (xem Hình 1) thì liên kết đến phần nội dung tương ứng ở bên dưới
6. Thiết lập hiệu ứng và thay đổi màu sắc cho các liên kết trên



**ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC**  
**THIẾT KẾ WEB VÀ ĐỒ HỌA**  
 MSMH: TINV205D(v1)

---

**NỘI DUNG:**

1. Quy cách môn học
2. Liên hệ với môn học khác
3. Tóm tắt nội dung môn học
4. Mục tiêu của môn học
5. Kết quả đạt được sau khi học xong môn học
6. Phương thức tiến hành môn học
7. Tài liệu học tập
8. Đánh giá kết quả học tập của môn học
9. Phân công giảng dạy
10. Kế hoạch giảng dạy

---

**1. Quy cách môn học (course specification)**

- Tên môn học : Thiết kế web và đồ họa
- Mã số môn học : **TINV205D(v1)**
- Tổng số tiết : 42 tiết, chia ra: 28 tiết lý thuyết, 14 tiết thực hành
  - MS Frontpage : 33 tiết
  - Các công cụ đồ họa : 09 tiết
- Số tín chỉ : 3
- Số tiết tự học : 90 tiết

*(Tùy nhiên, việc phân chia số tiết học lý thuyết và thực hành như trên chỉ mang tính chất hình thức vì môn học này học trực tiếp tại phòng máy)*

**2. Liên hệ với môn học khác**

Để học môn học này, sinh viên cần phải học qua môn học "TINV101D(v1) Tin học văn phòng 1" (MS Office 1). Sinh viên phải biết sử dụng máy tính trên hệ điều hành Windows: thao tác rất cơ bản như bật, tắt máy, gọi chương trình thông dụng, quản lý được tập tin. Sinh viên cũng phải có kiến thức về định dạng của Microsoft Word, xử lý hình ảnh cơ bản của Ms Paint. Sinh viên hiểu biết và khai thác được thông tin trên Internet. Không cần môn tiền quyết.

**3. Tóm tắt nội dung môn học (course description)**

Môn học này gồm các module: Microsoft Frontpage và các phần mềm đồ họa đơn giản dành cho web như: Xara Webstyle, Logo Design Studio,... Thông qua môn học này, sinh viên sẽ có khả năng tự thiết kế một website tĩnh, với sự hỗ trợ của các phần mềm đồ họa có sẵn mà không cần phải có kiến thức sâu về đồ họa.

Hình 1. Trang web Đề cương môn học.

## Bài giảng 2: Làm việc với Bảng và Hình ảnh

### Bài tập 2.

Mở website **BAITAPCANBAN**

Thêm một trang web mới và đặt tên là **baitap2.htm** và thiết kế như hình 2. Dữ liệu hình ảnh và nội dung (file **ynghialoaihoa.docx**) được lưu trong thư mục **BT2\_Y nghĩa loại hoa**



*Hình 2. Trang web Ý nghĩa các loài hoa.*

**Bài tập 3.**

Mở website **BAITAPCANBAN**

Thêm một trang web mới và đặt tên là **baitap3.htm** và thiết kế như hình 4. Dữ liệu hình ảnh được lưu trong thư mục **BT3\_Lien hoan phim Viet Nam**



Hình 3. Trang web Liên hoan phim Việt Nam.

**Bài tập 4.**

Mở website **BAITAPCANBAN**

1. Thêm một thư mục mới bên trong website và đặt tên là **ShopMevaBe**
2. Trong thư mục **ShopMevaBe**, thêm một trang web mới và đặt tên là **baitap4.htm** và thiết kế như hình 4. Dữ liệu hình ảnh chứa trong thư mục **BT45\_Shop Me va Be**



Hình 4. Trang web Shop Mẹ và Bé.

### Bài giảng 3: Tạo tính sinh động cho trang web

#### Bài tập 5.

Trong website **BAITAPCANBAN**, mở file **baitap4.htm**

1. Chèn file **xuanmai.mp3** làm nhạc nền cho trang web
2. Thêm hành vi (**Behavior**) để tạo hành động **Swap Image** trên sự kiện **onmouseover** cho 2 hình ảnh bất kỳ trong ô “*Đồ dùng cho bé*”
3. Thêm một trang web mới và lưu vào trong thư mục **ShopMevaBe**, đặt tên là **baitap5.htm**. Thiết kế trang web như hình 5 (sử dụng **Interactive Button** để chèn 2 nút nhấn “**Chi tiết**” và “**Mua hàng**”). Dữ liệu hình ảnh được lưu trong thư mục **BT45\_ShopMevaBe**
4. Trên trang **baitap4.htm**, tạo liên kết cho nút “*Đồ sơ sinh*” (trong menu dọc) để liên kết đến trang **baitap5.htm**.



Hình 5. Trang web *Quần áo trẻ sơ sinh*.

5. Sử dụng **Page Transition**, tạo hiệu ứng bất kỳ để chuyển trang giữa hai trang **baitap4.htm** và trang **baitap5.htm**.



## Bài giảng 4: Làm việc với Frame

### Bài tập 6.

Mở website **BAITAPCANBAN**

1. Thêm một thư mục mới bên trong website và đặt tên là **Amnhac**
2. Trong thư mục **Amnhac**, tạo một **Frames Page** gồm có 4 frame và thiết kế các trang web như hình 6 (lưu các trang web vừa tạo trong thư mục **Amnhac**). Dữ liệu hình ảnh chứa trong thư mục **BT6\_Am nhac**



Hình 6. Trang web Âm nhạc.

**Bài tập 7.**

Mở website **BAITAPCANBAN**

1. Thêm một thư mục mới bên trong website và đặt tên là **ThoitrangVN**
2. Trong thư mục **ThoitrangVN**, tạo một **Frames Page** gồm có 4 frame và thiết kế các trang web như hình 7 (lưu các trang web vừa tạo trong thư mục **ThoitrangVN**). Dữ liệu hình ảnh chứa trong thư mục **BT7\_Thoi trang VN**



Hình 7. Trang web Thời trang Việt Nam.

**Bài tập 8.**

Mở website **BAITAPCANBAN**

1. Thêm một thư mục mới bên trong website và đặt tên là **TetVN**
2. Trong thư mục **TetVN**, tạo một **Frames Page** gồm có 3 frame và thiết kế các trang web như hình 8 (lưu các trang web vừa tạo trong thư mục **TetVN**). Dữ liệu hình ảnh chứa trong thư mục **BT8\_Tet VN**



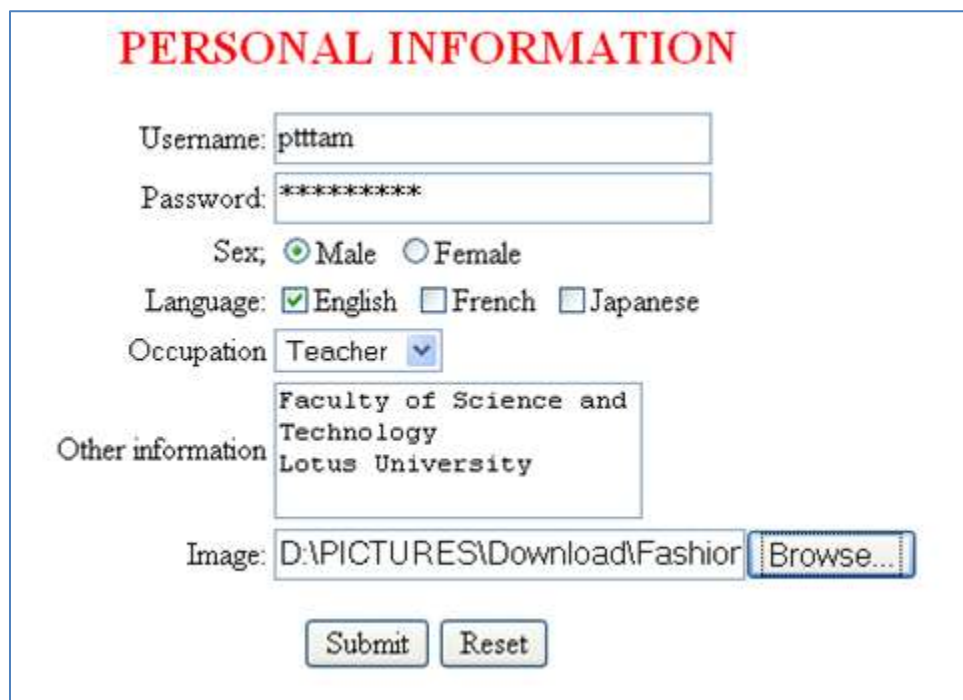
Hình 8. Trang web Tết Việt Nam.

## Bài giảng 5: Làm việc với Form

### Bài tập 9.

Mở website **BAITAPCANBAN**

Thêm một trang web mới và đặt tên là **baitap9.htm** và thiết kế form như hình 9



The image shows a web form titled "PERSONAL INFORMATION" in red text. The form contains the following fields and controls:

- Username:** A text input field containing "ptttam".
- Password:** A text input field containing "\*\*\*\*\*".
- Sex:** Radio buttons for "Male" (selected) and "Female".
- Language:** Checkboxes for "English" (checked), "French", and "Japanese".
- Occupation:** A dropdown menu showing "Teacher".
- Other information:** A text area containing "Faculty of Science and Technology" and "Lotus University".
- Image:** A text input field containing "D:\PICTURES\Download\Fashior" and a "Browse..." button.
- Buttons:** "Submit" and "Reset" buttons at the bottom.

Hình 9. Trang web thông tin cá nhân.

## Bài tập 10.

Mở website **BAITAPCANBAN**

Thêm một trang web mới và đặt tên là **baitap10.htm** và thiết kế form như hình 10

Thông Tin Đăng Ký Tài Khoản

Thông tin Tài Khoản

Địa chỉ email

Xác nhận email

Mật khẩu  4 đến 20 kí tự

Xác nhận mật khẩu

---

Thông Tin Cá Nhân

Họ

Tên

Ngày tháng năm sinh

Giới tính  Nam  Nữ

Quốc Gia

Nơi cư ngụ

---

Tôi đã đọc và đồng ý với các [Quy định bảo mật](#) và [Thỏa thuận sử dụng](#)

Tôi muốn nhận **Bản Tin VietnamWorks** hàng tuần

Tôi muốn nhận **Bản Tin Bí Quyết Quản Lý** hàng tháng (dành cho cấp quản lý)

---

Đăng ký

Hình 10. Trang web Thông tin đăng ký tài khoản.