# TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN THỰC HÀNH

Môn: Phát triển ứng dựng Web

# BÀI THỰC HÀNH SỐ 1 Lập trình web tĩnh HTML5 và CSS3

## I. Mục tiêu.

Sử dụng ngôn ngữ HTML5, CSS3 để xây dựng các trang web tĩnh.

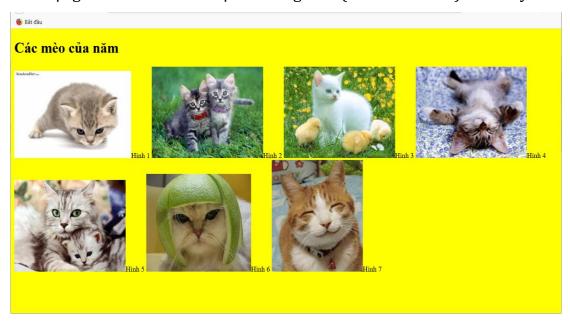
#### II. Thời gian

- Thực hành tại lớp: 5 tiết

- Bài tập về nhà: 10 tiết

## III. Thực hành tại lớp

Câu 1: Sử dung các thẻ cơ bản để tao ra trang web (như hình dưới) với các yêu cầu:



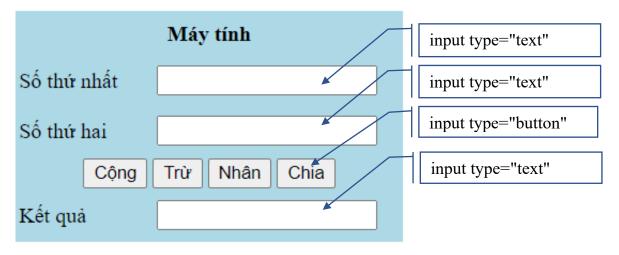
- Sử dung thẻ <title> để đặt tiêu đề trang web là "Giới thiệu mèo"
- Sử dụng thuộc tính bgcolor="yellow" của thẻ <body> để tạo màu nền cho trang web.
- Sử dụng thẻ <h1> để tạo tiêu đề "Các mèo của năm".
- Sử dụng thẻ <img> để thêm các hình mèo (trong thư mục BTTH1\_Hinh1) vào trang web.

**Câu 2:** Sử dụng các thẻ của để trình bày trang web như hình dưới:



- Dùng hình ở trong thu mục BTTH1\_Hinh2 để thêm hình vào trang web
- Sử dụng thẻ , , **>** và **>** để tạo bảng 3 dòng, 4 cột.
- Bảng sử dụng các thuộc tính sau:
  - : sử dụng hình "bg.jpg" để tạo hình nền cho bảng (background),
     border="1px", width="550px" và align="center"
  - : thuộc tính align="center".
  - : dòng 1 có thuộc tính colspan="4" và height="55px".

Câu 3: Sử dụng <form> để tạo ra giao diện máy tính như hình dưới.



Câu 4: Tao trang web giới thiêu các món ăn như hình dưới



- Nền màu của web: #FFEDCA
- Hình ảnh canh trái.
- Trong bảng danh sách món ăn:
  - Dòng tiêu đề: màu nền: #CC6600, chữ màu trắng: #FFFFFF
  - Màu nền xen kẽ giữa các dòng màu trắng (#FFFFFF) là màu #FFEDCA

**Câu 5:** Dùng các thẻ , **<form>**, , **<hr>** để thiết kế một form đăng nhập sau:

# Đăng nhập hệ thống

Tên đăng nhập	nhập tên
Mật khẩu	nhập mã số
	Đăng nhập
Quên	mật khẩu   Đăng ký

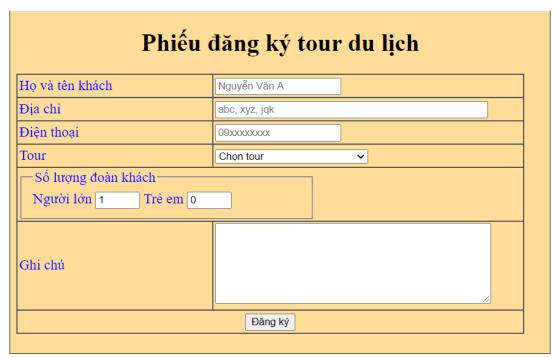
- Màu chữ "Đăng nhập hệ thống": #8A2BE2
- Màu của thẻ <hr>: #0000FF

Câu 6: Tạo trang web đăng ký dự thưởng

Phiếu đ	đăng ký tham gia dự thưởng
Họ và tên	Nguyễn Văn A
Địa chỉ	abc, xyz, jqk
Điện thoại	09xxxxxxxx
Phái	● Nam ○ Nữ
Sản phẩm	Iphone 11 Pro Max Samsung Glaxy Note 20 Xiaomi Redmi K30 OPPO A53
Số dự đoán	5 💠
	Đăng ký

- Nền màu của web: #FFEDCA.
- Tạo form và các thành phần điều khiển trong form như hình trên.

Câu 7: Tạo trang web đăng ký thông tin du lịch:



- Nền màu của web: **#FFDD99**.
- Tạo form và các thành phần điều khiển trong form như hình trên.
- Điều khiển Drop-down box có danh sách như sau:

Tour	Giá tiền / Người
Hà Nội – Hạ Long – Tuần Châu	10.000.000 đ
Hà Nội – Sapa	6.000.000 đ
Đà Nẵng – Hội An	3.000.000 đ
Buôn Mê Thuộc – Kon Tum	2.000.000 đ
TP.HCM – Nha Trang	3.500.000 đ
TP.HCM – Cần Thơ – Cà Mau	2.500.000 đ

Câu 8: Dùng HTML5 và CSS3 để tao ra bảng thời khóa biểu như hình sau:

	Thứ 2	Thứ 3	Thư 4	Thứ 5	Thứ 6	Thứ 7	CN
Tiết 1	TKWeb 1			LTĐT			TK CSDL
Tiết 2	HÐH	TK CSDL	TKWeb 1		TKWeb 1	CSDL	
Tiết 3	CSDL	LTĐT	HÐH	TK CSDL		LTĐT	TKWeb 1
Tiết 4			CSDL		HÐH		

- Các môn cùng tên nhau thì cùng màu nền với nhau.

Câu 9: Dùng HTML5 và CSS3 để tạo ra một menu ngang như hình sau:

Trang chủ	Du lịch	Tin tức	Khuyến mại	Liên hệ	
	Trong nước				
	Quốc tế				
	Tự chọn				

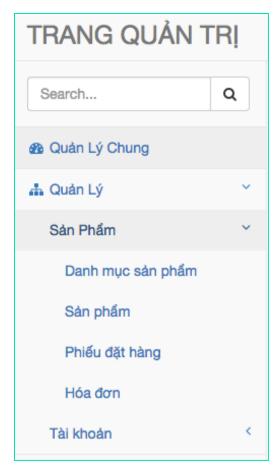
#### Yêu cầu:

- Khi rê chuột vào "Giới thiệu" sẽ xuất hiện các mục con trong đó.
- Màu nền menu: **#00008B**
- Màu chữ trong menu: **#FFD700**
- Khi rê chuột vào một thành phần trên menu thì màu nền đổi sang màu: #ADFF2F
- Khi rê chuột vào thành phần con của menu thì màu nền đổi sang màu: lightblue

## Hướng dẫn:

- Để tạo menu sử dụng danh sách liệt kê ,
- Để tạo menu con, thêm một danh sách liệt kê vào trong thẻ li>
- Sử dụng dạng **Pseudo-classes** của thẻ <a> để thay đổi hình nền khi rê chuột vào.

**Câu 10:** Dùng HTML5 và CSS3 để tạo ra một menu dọc như hình sau, trong đó có thêm một form để search

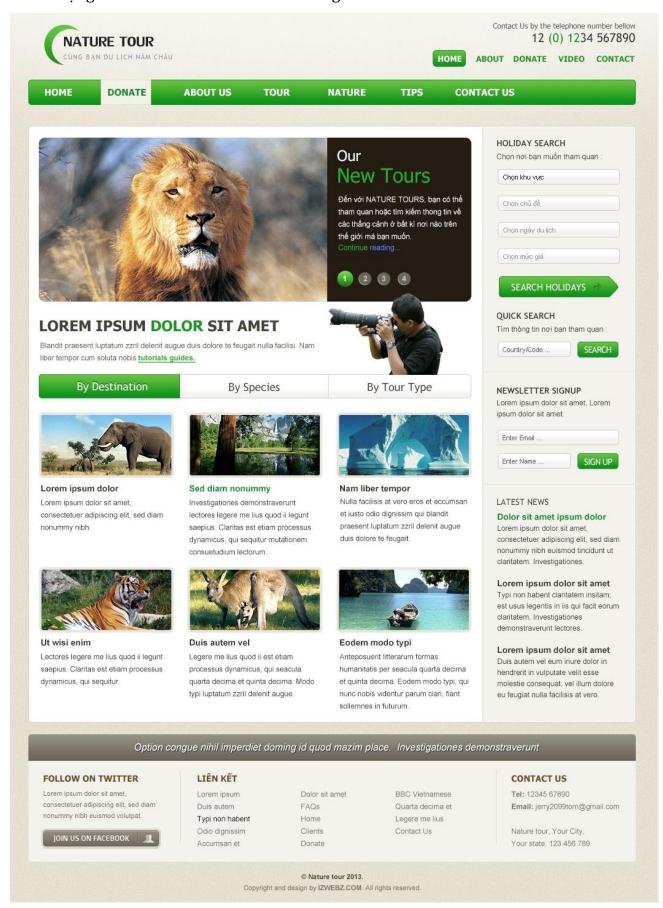


**Câu 11:** Dùng CSS3 và HTML5 để thiết kế trang Web sử dụng các thẻ **<header>**, **<nav>**, **<footer>**, **<aside>** hoặc **<section>** để chia trang web thành các phần như sau



## IV. Bài tập về nhà:

Sử dụng HTML5 và CSS3 để thiết kế trang web như hình sau:



- Sử dụng hình ảnh trong thư mục **BTVN1-Img** để thêm hình vào trang web
- Các thành phần sau khi rê chuột vào sẽ thay đổi màu nền như sau:

