


Trường ĐH CNTP TP.HCM Khoa: CNTT Bộ môn: Khoa học máy tính THIẾT KẾ WEB	BÀI 9 TỔNG QUAN THIẾT KẾ WEB – CSS	
---	---	---

A. MỤC TIÊU:

- Thiết kế giao diện web kết hợp HTML và CSS.
- Vận dụng External CSS
- Hiểu và vận dụng một số thuộc tính định dạng CSS (background, font, text, Box model, Pseudo class, Float, Clear, Position)
- Xây dựng khung trang hoàn chỉnh

B. NỘI DUNG THỰC HÀNH

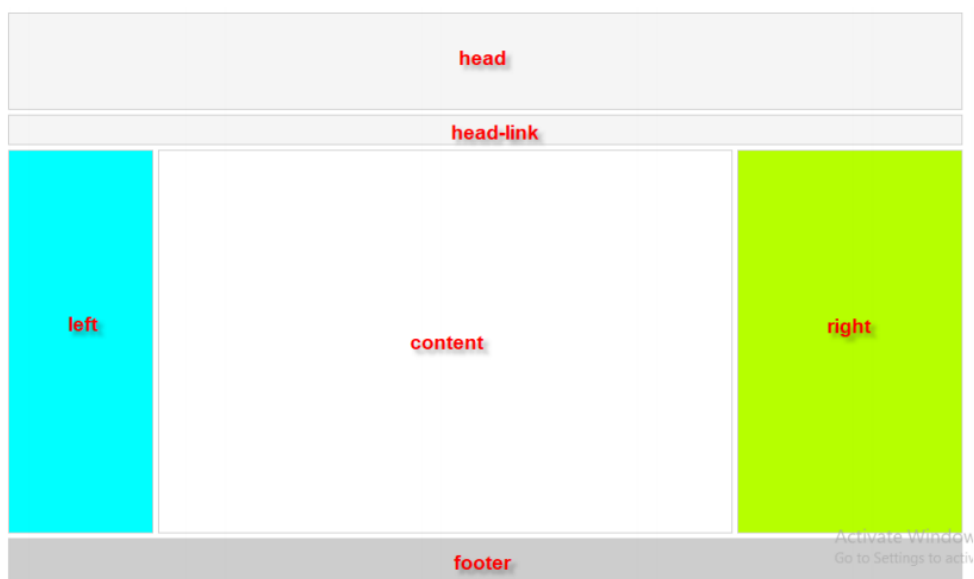
1. Cơ sở lý thuyết

1.1. Kiến thức cần nhớ

- Các thành phần của Box Model.
- Thuộc tính Border
- Thuộc tính Padding
- Thuộc tính margin
- Float, Clear, Position

1.2. Giới thiệu bài tập mẫu

Bài 1. Sử dụng CSS và HTML để thiết kế các mẫu layout sau đây (Lưu ý: tạo file CSS riêng từ bên ngoài). Độ rộng layout web là 1000px, các thành phần còn lại bên trong tự cho theo tỉ lệ như trong hình, background như trên hình.



Hướng dẫn:

Bước 1: Phân vùng trên file html

```
<div id="main">
  <div id="head">
  </div>
  <div id="head-link">
  </div>
  <div id="left">
  </div>
  <div id="content">
  </div>
  <div id="right">
  </div>
  <div id="footer">
  </div>
</div>
```

Bước 2:

Định dạng CSS cho Element

```
body{
  font-family: Arial, Tahoma;
  font-size: 12px;
}

#main{
  width: 1000px;
  padding: 0;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
}

#head{
  height: 100px;
  background-color: #F5F5F5;
  border: 1px solid #CDCDCD;
  margin-bottom: 5px;
}

#head-link{
  height: 30px;
  line-height: 30px;
  padding-left: 10px;
  padding-right: 10px;
  border: 1px solid #CDCDCD;
  background-color: #F5F5F5;
  margin-bottom: 5px;
  clear: both;
}

#left{
  width: 150px;
  min-height: 400px;
  border: 1px solid #CDCDCD;
  float: left;
  background-color: #fff;
  margin-bottom: 5px;
}
```

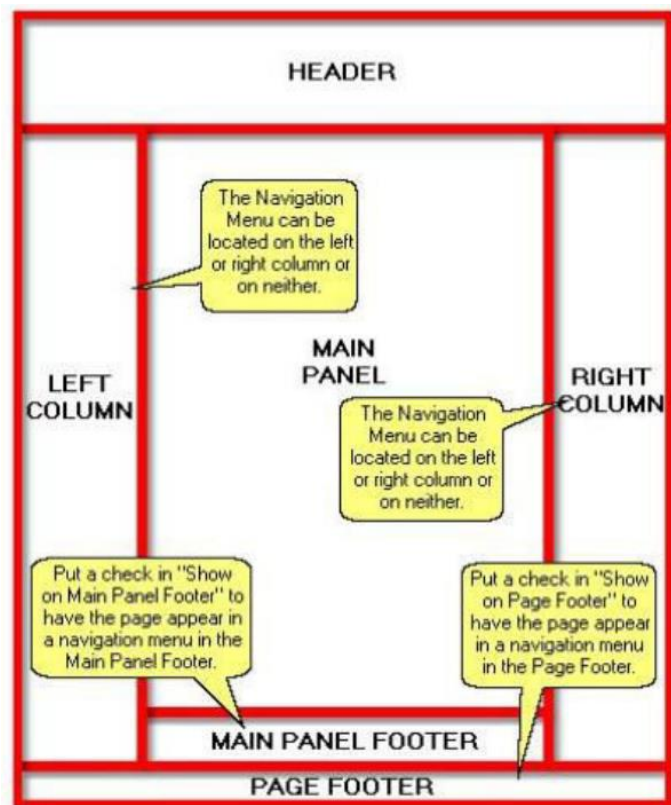
```

#content{
    width: 600px;
    min-height: 400px;
    border: 1px solid #CDCDCD;
    float:left;
    margin-left: 5px;
    margin-right: 5px;
    margin-bottom: 5px;
}
#right{
    width: 234px;
    min-height: 400px;
    border: 1px solid #CDCDCD;
    float:right;
    margin-bottom: 5px;
    background-color: #b6ff00;
}
#footer{
    height: 50px;
    clear: both;
    border: 1px solid #CDCDCD;
    background-color: #CDCDCD;
}

```

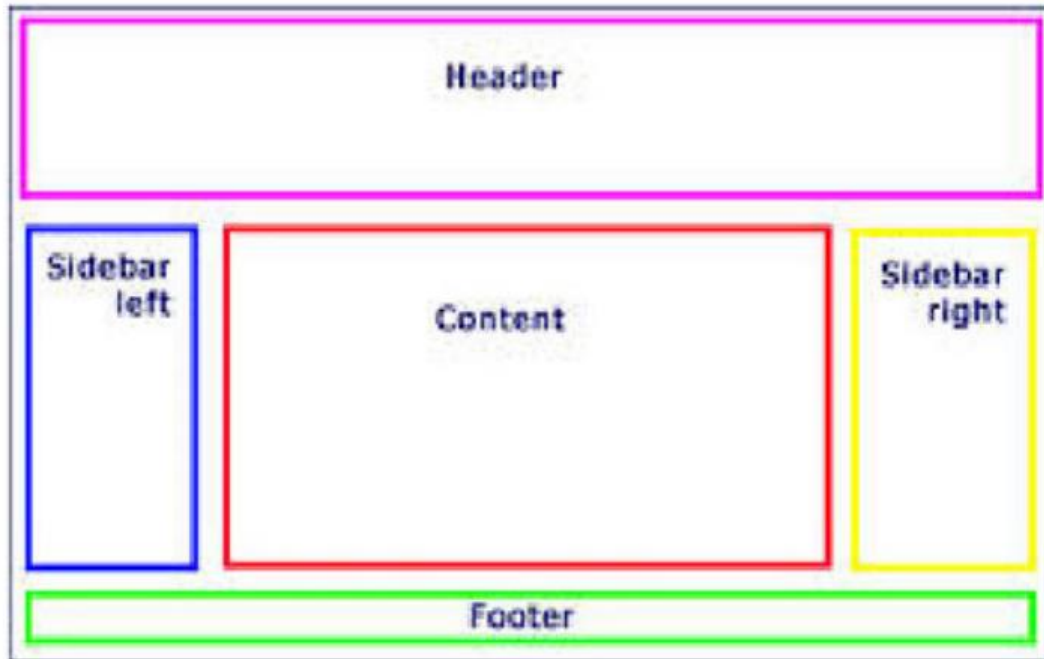
2. Bài tập tại lớp

Bài 1: Sử dụng CSS và HTML để thiết kế các mẫu layout sau đây (Lưu ý: tạo file CSS riêng từ bên ngoài). Độ rộng layout web là 900px, các thành phần còn lại bên trong tự cho theo tỉ lệ như trong hình.

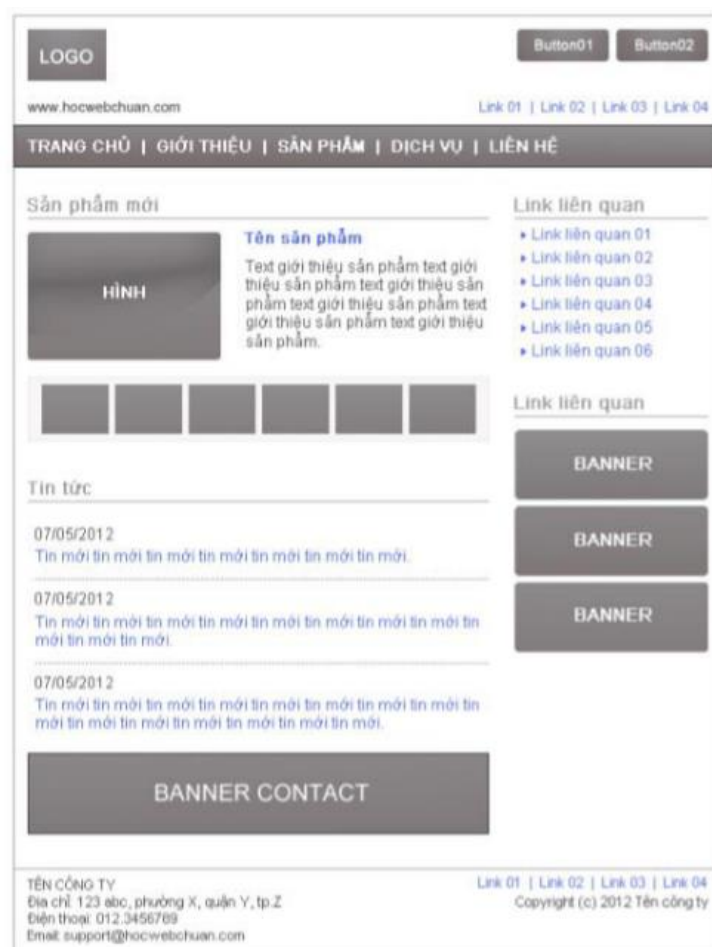


Bài 2: Sử dụng CSS và HTML để thiết kế các mẫu layout sau đây (Lưu ý: tạo file CSS riêng từ bên ngoài). Độ rộng layout web là 900px, khoảng cách hờ giữa các thành phần là 15px, các thành

phần còn lại bên trong tự cho theo tỉ lệ như trong hình.



Bài 3: Sử dụng CSS và HTML để thiết kế các mẫu layout sau đây (Lưu ý: tạo file CSS riêng từ bên ngoài). Độ rộng layout web là 900px, các thành phần còn lại bên trong tự cho theo tỉ lệ như trong hình.



3. Bài tập về nhà

Bài 1: Tạo trang Sparxvn.html sử dụng Html và CSS như sau:

HOME

NEWS

SERVICES

RECRUITMENT

CONTACT US

Welcome to My Homepage

Use the menu to select difference style sheets

Same page Different StyleSheets



This is a Demonstration of how different stylesheet can change the layout of your html Page. You can change the layout of this page try selecting the different style sheet in the menu, or by selecting one of the following links

[StyleSheet1](#), [StyleSheet2](#), [StyleSheet3](#), [StyleSheet4](#)

No Style

This is a Demonstration of how different stylesheet can change the layout of your html Page. You can change the layout of this page try selecting the different style sheet in the menu, or by selecting one of the following links



SIDE BAR

Từ ngày 18/5 đến 14/6, độc giả chia sẻ khoảnh khắc đầu tiên đáng nhớ của bé như ăn dặm, bi bô tập nói, chập chững những bước đi đầu tiên; cảm xúc hồi hộp, lòng ngóng khi cha mẹ lần đầu thay tã, tắm, massage, hát ru, mặc đồ... cho con, có cơ hội nhận giải thưởng tiền mặt và quà tặng hấp dẫn

BẢNG QUY ĐỔI THÔNG SỐ

1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4

Chuyên mục văn hoá giải trí của VnExpress. © 2004 Ngoisao.net
Tầng 5, Tòa nhà FPT Cầu Giấy, phố Duy Tân, Phường Dịch Vọng Hậu, Quận Cầu Giấy, Hà Nội
Email: lienhe@ngoisao.net | Điện thoại: 024 7300 9999 - Ext 4546

Bài 2: Tạo trang fit.hufi.edu.vn sử dụng CSS như sau:

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM TP. HỒ CHÍ MINH

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

TRANG CHỦ

GIỚI THIỆU

TIN TỨC - THÔNG BÁO

ĐÀO TẠO

KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ

ĐOÀN HỘI

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Chào mừng

NGÀY NHÀ GIÁO VIỆT NAM

20-11

Happy Teacher's Day

TIN TỨC - THÔNG BÁO



Yêu cầu:

- Dùng class selector
- Sử dụng display Grid
- Grid-column, grid-row.
- Tạo menu 3 cấp :
 - + Khi hover chuột vào 1 mục trong menu cấp 1 text color chuyển sang màu vàng.
 - + Menu cấp 2: màu nền (tím), màu chữ (trắng), chữ in hoa.
 - + Khi hover chuột vào 1 mục trong menu cấp 2 text color chuyển sang màu cam.
 - + Menu cấp 3 kế thừa lại các thuộc tính của menu cấp 2
 - + Khi chuột hover tới menu có chứa con thì cho menu con hiển thị; rời khỏi vị trí menu thì menu con tự đóng.
- Content học tập và đối tác cho nội dung chạy từ phải qua trái và loop = -1.