


Trường ĐH CNTP TP.HCM Khoa: CNTT Bộ môn: Khoa học máy tính THIẾT KẾ WEB	BÀI 3 TỔNG QUAN THIẾT KẾ WEB – HTML5	
---	---	---

A. MỤC TIÊU:

- Có hiểu biết tổng quan về thiết kế web.
- Hiểu và sử dụng được các thẻ HTML cơ bản

B. NỘI DUNG THỰC HÀNH

1. Cơ sở lý thuyết

1.1. Kiến thức cần nhớ

Cách sử dụng các thẻ

- Thẻ chèn hình ảnh: ``
- Thẻ chèn âm thanh:
- Thẻ chèn Video: `<Video></Video>`
- Thẻ chèn Audio: `<Audio></Audio>`
- Thẻ chèn 1 plugin: `<Object></Object>`
- Thẻ chèn một Html YouTube: `<iframe> </iframe>`
- Thẻ chèn âm thanh nền cho trang: `<bgSound>` → IE; `<embed></embed>` → FireFox, Chrome, Netscape, Opera

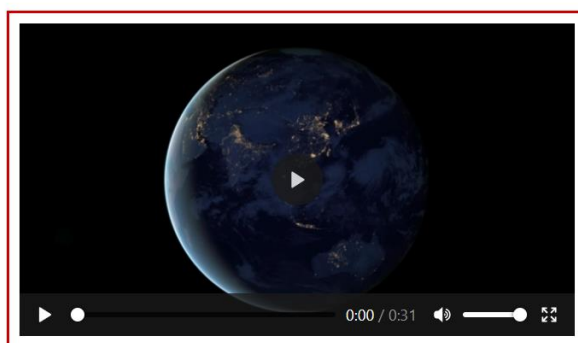
1.2. Giới thiệu bài tập mẫu

Bài 1. Tạo trang **Bai1.html** như sau:

Sample for audio file



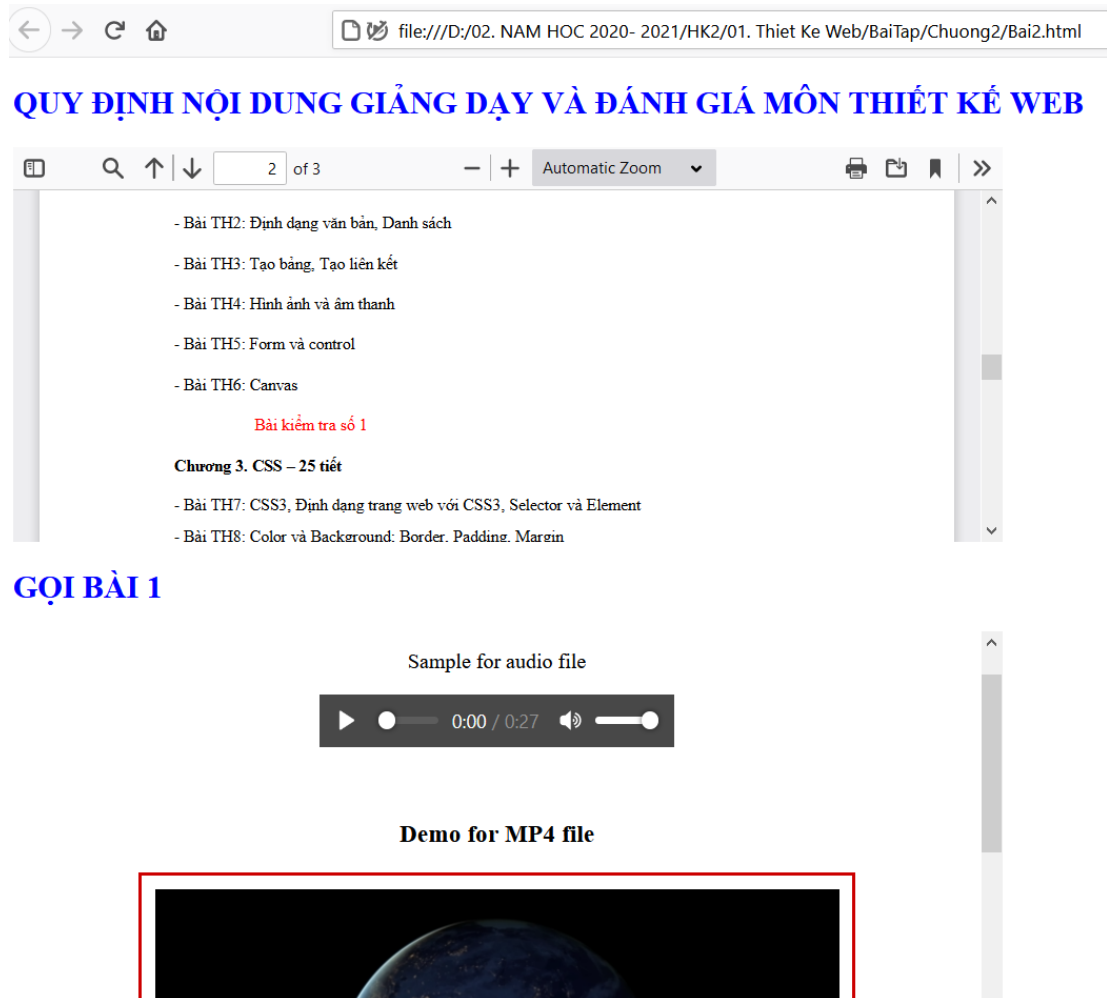
Demo for MP4 file



Hướng dẫn:

Sử dụng Thẻ <audio><video> và file dữ liệu cho audio và video tại trang
https://file-examples-com.github.io/uploads/2017/11/file_example_MP3_1MG.mp3
https://file-examples-com.github.io/uploads/2017/04/file_example_MP4_640_3MG.mp4

Bài 2: Tạo trang Bai2.html như sau:

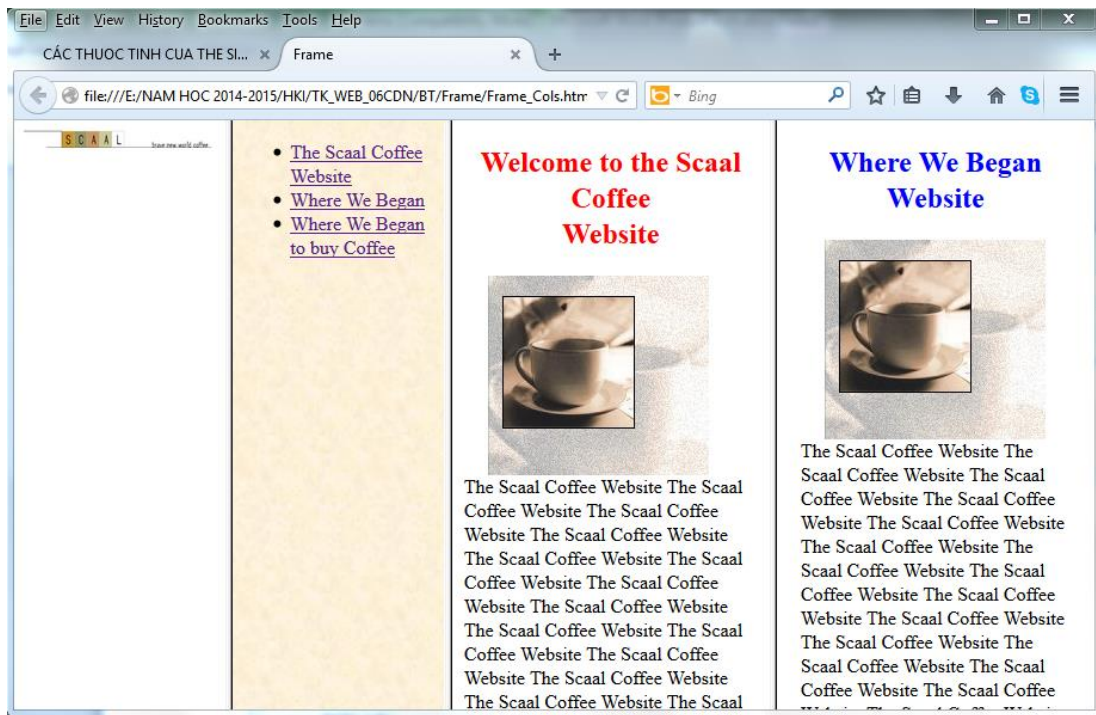


Hướng dẫn:

Sử dụng thẻ <embed>, thẻ <object> </object> để nhúng các plug-in (like Java applets, PDF readers, and Flash Players) vào trang

```
<body>
  <h2 style="color:#00F">QUY ĐỊNH NỘI DUNG GIẢNG DẠY VÀ ĐÁNH GIÁ MÔN THIẾT KẾ WEB</h2>
  <object width="50%" height="300px" data="01.QuyDinhNoiDungGiangDayVaDanhGiaMonTKWeb.pdf"></object>
  <br />
  <h2 style="color:#00F">GỢI BÀI 1</h2>
  <object width="50%" height="300px" data="Bai1.html"></object>
</body>
</html>
```

Bài 3: Tạo trang Bai3.html sử dụng khung frame dạng cột như sau:



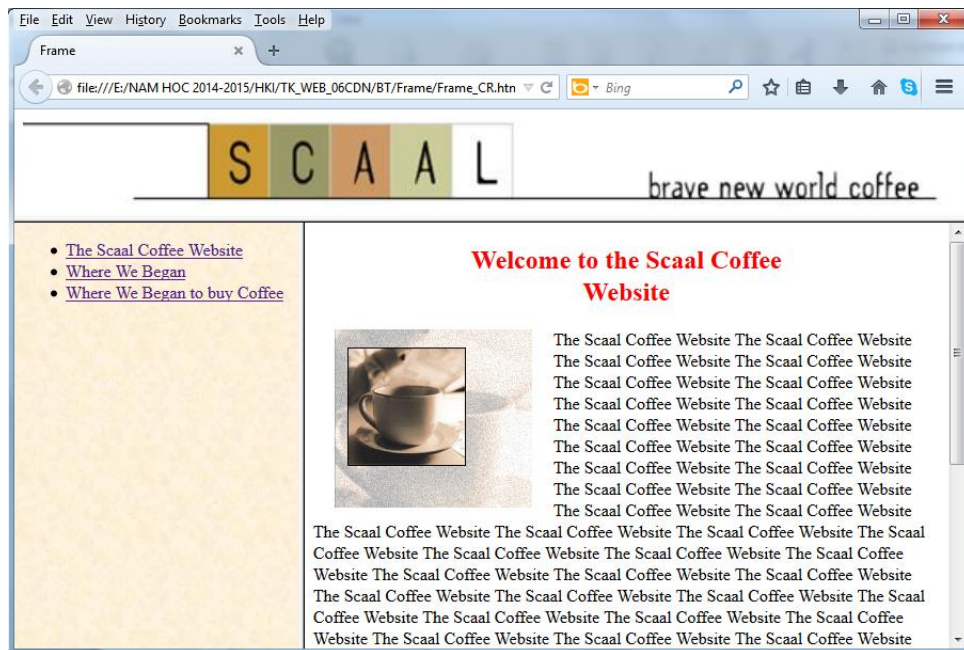
Yêu cầu:

- Khung frame 1 cho hiển thị trang logo.html
- Khung frame 2 cho hiển thị trang left.html
- Khung frame 3 cho hiển thị trang Main1.html không hiển thị thanh cuộn, có canh lề trái phải/ trên dưới = 10
- Khung frame 4 cho hiển thị trang Main2.html không hiển thị thanh cuộn, có canh lề trái phải/ trên dưới = 20
- Yêu cầu nội dung trang left.html như sau: khi click vào [The Scaal Coffee Website](#) thì file Main1.html sẽ được mở ra trong vùng frame 3 (cột 3). Khi click vào [Where We Began](#) thì file Main2.html sẽ được mở ra trong vùng frame 3 (cột 3). Khi click vào [Where We Began to buy Coffee](#) thì file Main3.html sẽ được mở ra trong vùng frame 4 (cột 4)

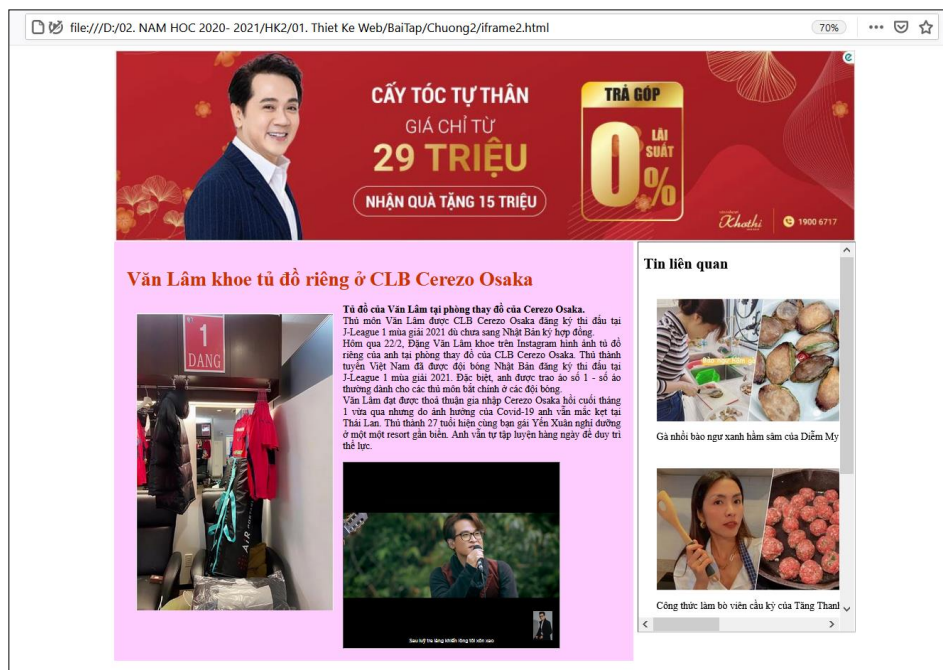
Hướng dẫn:

```
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Frame col</title>
</head>
<Frameset Cols = "20%, 20%, 30%, 30%" scrolling = "Yes">
  <Frame name = "Logo" src = "Logo.html" noresize >
  <Frame name = "Left" src = "Left.html" noresize >
  <Frame name = "Main 1 " src = "Main1.html" scrolling = "No" marginwidth = "10" marginheight = "50">
  <Frame name = "Main 2 " src = "Main2.html" >
</Frameset>
<noframes></noframes>
```

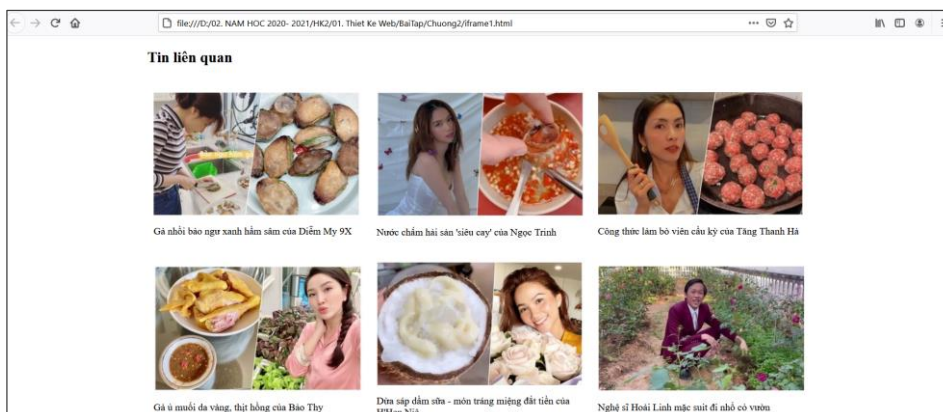
Bài 4: Tạo trang **Bai4.html** sử dụng khung frame dạng dòng như sau:



Bài 2: Sử dụng iframe tạo trang **iframe2.html** như sau:



Yêu cầu: Khung Tin liên quan sẽ tạo một **iframe1.html** có nội dung



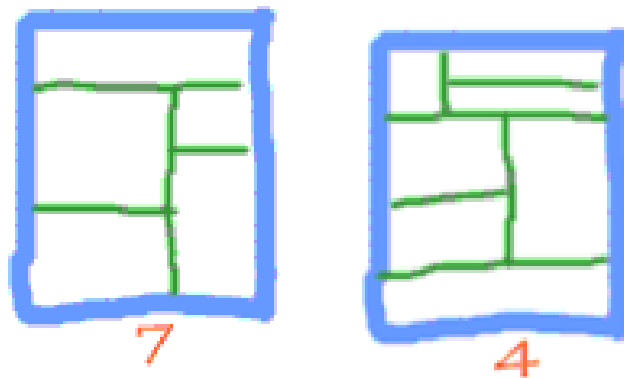
Hướng dẫn:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Iframe 2</title>
</head>
<body>
<div style="width:1200px; margin:0 auto;">

<div style="text-align:justify; width:800px; float:left; background-color:#FCF; padding:20px; ">
<h1 style="color:#C30">Văn Lâm khoe tú đồ riêng ở CLB Cerezo Osaka</h1>

<p> <b>Tú đồ của Văn Lâm tại phòng thay đồ của Cerezo Osaka.</b><br />Thủ môn Văn Lâm được CLB Cerezo Osaka đăng ký thi đấu tại J-League 1 mùa giải 2021 dù chưa sang Nhật Bản ký hợp đồng.<br />
Hôm qua 22/2, Đăng Văn Lâm khoe trên Instagram hình ảnh tú đồ riêng của anh tại phòng thay đồ của CLB Cerezo Osaka. Thủ thành tuyển Việt Nam đã được đội bóng Nhật Bản đăng ký thi đấu tại J-League 1 mùa giải 2021. Đặc biệt, anh được trao áo số 1 - số áo thường dành cho các thủ môn bất chính ở các đội bóng.<br />
Văn Lâm đạt được thỏa thuận gia nhập Cerezo Osaka hồi cuối tháng 1 vừa qua nhưng do ảnh hưởng của Covid-19 anh vẫn mắc kẹt tại Thái Lan. Thủ thành 27 tuổi hiện cùng bạn gái Yên Xuân nghỉ dưỡng ở một resort gần biển. Anh vẫn tự tập luyện hàng ngày để duy trì thể lực.</p>
<iframe name="Frame1" src="https://www.youtube.com/embed/5aDA85AQLBE?autoplay=1&loop=1" width="350" height="300">
</iframe>
</div>
<iframe name="Frame2" src="iframe1.html" width="350px" height="630px" style="float:right"> </iframe>
</div>
</body>
</html>
```

Bài 3: Tạo frame theo mẫu sau và lưu với tên lần lượt là **Frame7.html** và **Frame4.html**



3. Bài tập về nhà

Bài 1: Tạo Frame theo mẫu sau và lưu với tên **Frame8.html**

