



Lab 02: HTML FORM

Thiết kế & lập trình Web 1 – HTML – CSS – JavaScript

Jun 28th, 2022



MSc. Trần Thị Bích Hạnh – BSc. Nguyễn Đức Huy

HTML FORM

1 Mục tiêu

Hướng dẫn sinh viên làm quen với các control trên form và thiết kế một Form nhập liệu cho người dùng hoàn chỉnh.

2 Qui định bài thực hành và định dạng nộp bài

- Thời gian thực hiện: 4 tiết
- Sinh viên sẽ tạo một thư mục webroot có định dạng đặt tên: **<MSSV>_Lab02**
- Sau khi hoàn tất các bài tập, sinh viên nén lại thành file có định dạng: **<MSSV>_Lab02.zip/rar**
- Mỗi bài tập sẽ được lưu theo định dạng sau: **<MSSV>_<Mã bài tập>.html**
- Ví dụ: MSSV = **1234567**, bài tập **01** định dạng nộp bài làm là **1234567_01.html**
- Công cụ sử dụng để lập trình là **Visual Studio Code**
- Link download:
 - o <https://code.visualstudio.com/download>
- Yêu cầu:
 - o Các trường hợp làm bài không đúng qui định sẽ không được chấp nhận.

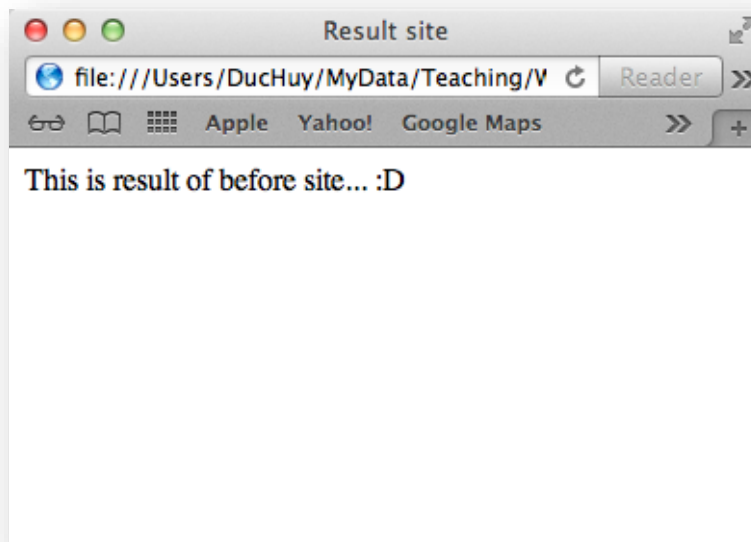
3 Bài tập thực hành

Bài tập 00

- o Tạo trang 01_Result.html để nhận kết quả submit dữ liệu từ các Form của các trang tiếp nhận dữ liệu
- o Source HTML

```
<> 01_Result.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Result site</title>
7  </head>
8  <body>
9      This is result of before site... :D
10 </body>
11 </html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser



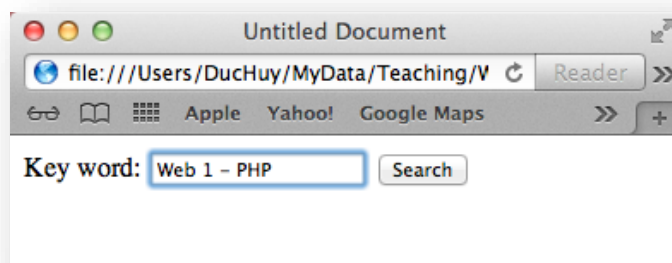
Bài tập 01

- Control: **TextBox**
- Công dụng: được sử dụng để nhận dữ liệu là một chuỗi từ người dùng. Ví dụ: khung đăng nhập Username
- Tên file: **<MSSV>_01.html**

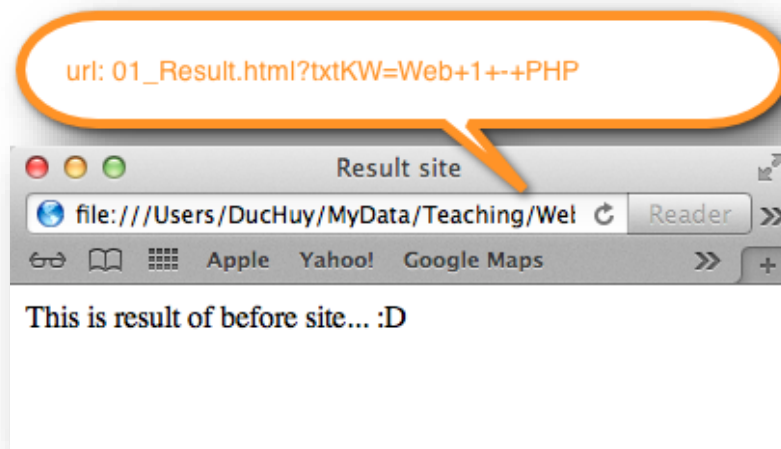
- Source HTML

```
<> MSSV_01.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form action="01_Result.html" name="frmSearch" method="get">
10         Key word: <input type="text" name="txtKW" id="txtKWid" value="input text ...">
11         <input type="submit" value="Search">
12
13     </form>
14 </body>
15 </html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser



- Kết quả hiển thị sau khi Click vào nút Search (button Submit)



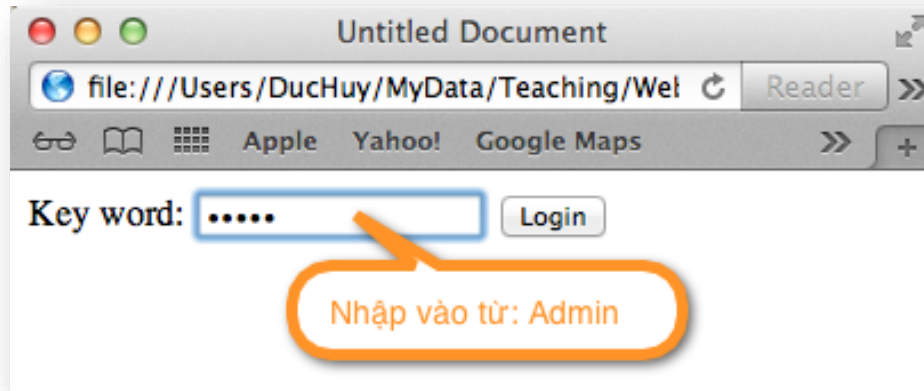
Bài tập 02

- Control: **Password**
- Công dụng: được sử dụng tiếp nhận dữ liệu nhưng không hiển thị dữ liệu lên Browser, được sử dụng chủ yếu làm khung nhập Mật khẩu
- Tên file: **<MSSV>_02.html**
- Source HTML

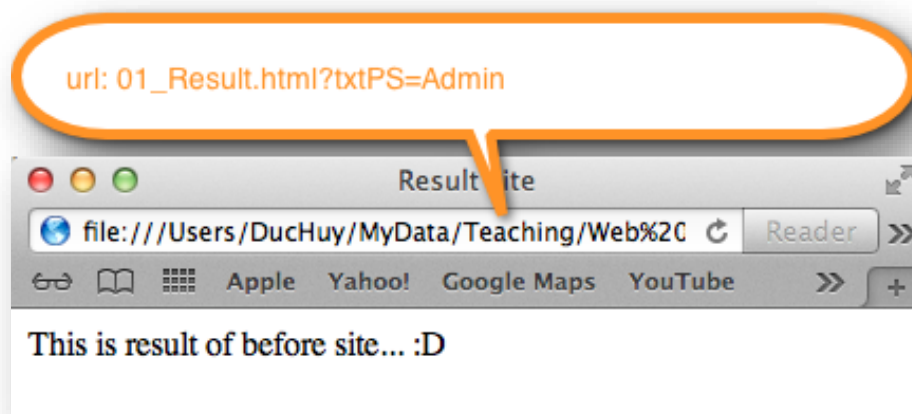
```
<> MSSV_02.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form name="frmPass" action="01_Result.html" method="GET">
10         Key word: <input type="password" name="txtPS" id="txtPS" title="Input password">
11         <input type="submit" value="Login">
12     </form>
13 </body>
14 </html>
```

HTML FORM

- Kết quả hiển thị trên Browser



- Kết quả hiển thị sau khi Click vào nút Login (button Submit)

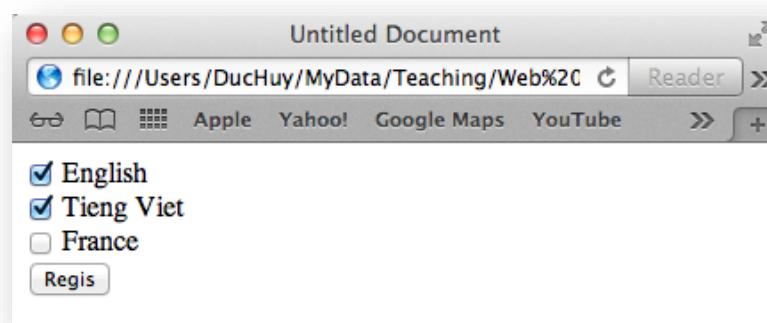


Bài tập 03

- Control: **CheckBox**
- Công dụng: Chọn cùng lúc được nhiều lựa chọn
- Tên file: **<MSSV>_03.html**
- Source HTML

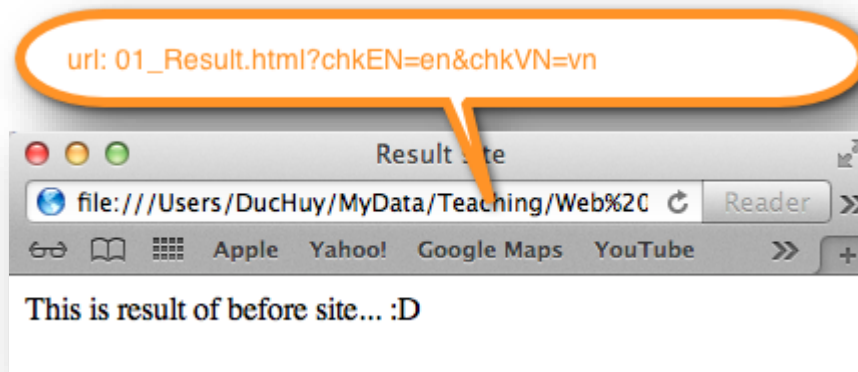
```
<> MSSHV_03.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form action="01_Result.html" name="frmCheckBox" method="get">
10         <input type="checkbox" name="chkEn" value="en" id=""> English <br>
11         <input type="checkbox" name="chkVN" value="vn" id=""> Tieng Viet <br>
12         <input type="checkbox" name="chkFR" id=""> France <br>
13         <input type="submit" value="Regis">
14     </form>
15 </body>
16 </html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser



- Kết quả hiển thị sau khi Click vào nút Regis (button Submit)

HTML FORM



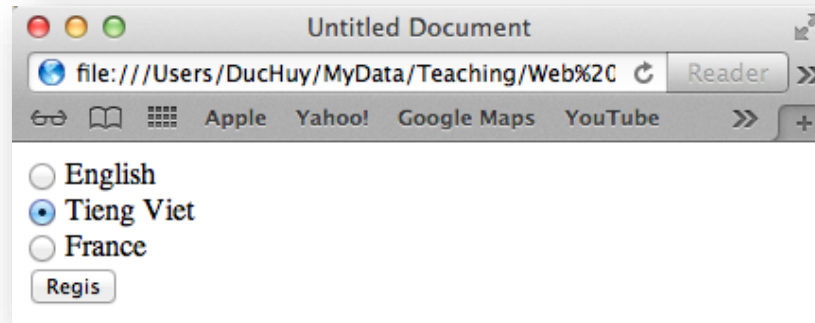
🔧 Bài tập 04

- Control: **RadioButton**
- Công dụng: tại một thời điểm chỉ được chọn 1 lựa chọn
- Tên file: `<MSSV>_04.html`
- Source HTML

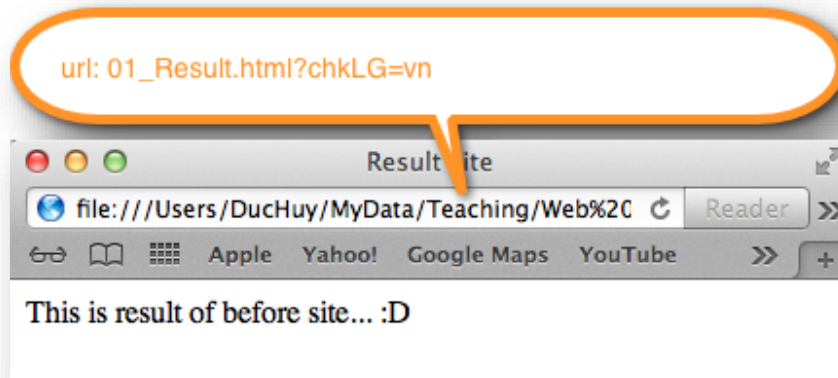
```
<> MSSV_04.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form action="01_Result.html" name="frmCheckBox" method="get">
10         <input type="radio" name="chkLG" value="en" id=""> English <br>
11         <input type="radio" name="chkLG" value="vn" id=""> Tieng Viet <br>
12         <input type="radio" name="chkLG" id=""> France <br>
13         <input type="submit" value="Regis">
14     </form>
15 </body>
16 </html>
```


HTML FORM

- Kết quả hiển thị trên Browser



- Kết quả hiển thị sau khi Click vào nút Regis (button Submit)

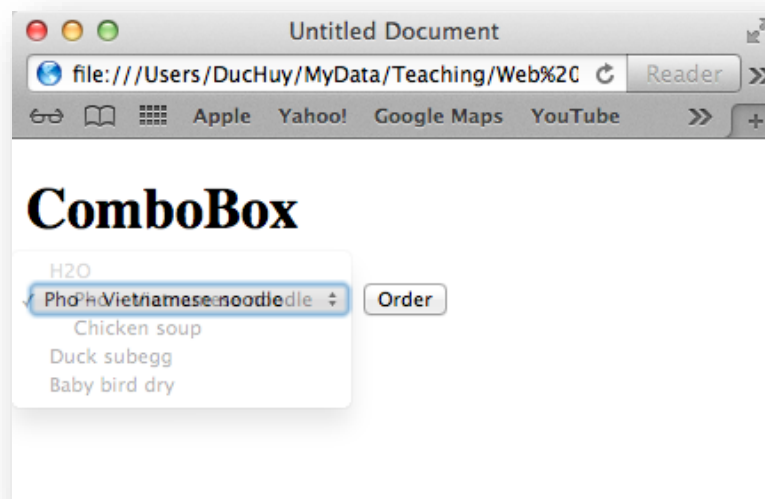


Bài tập 05

- Control: **ComboBox**
- Tên file: **<MSSV>_05.html**
- Source HTML

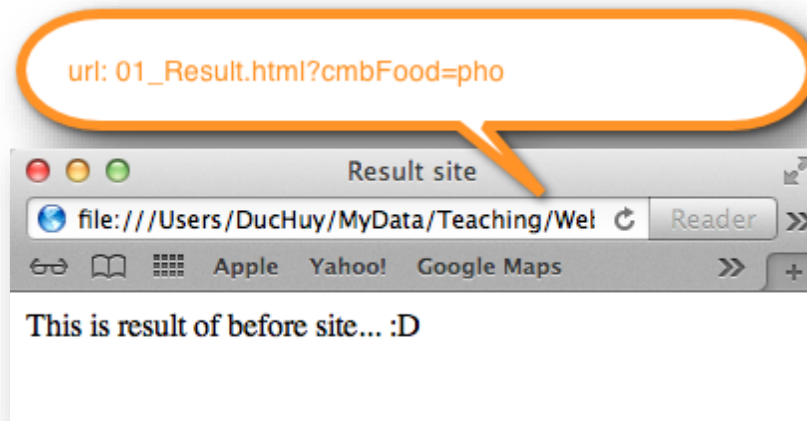
```
<> MSSV_05.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form action="01_Result.html" name="frmComboBox" method="get">
10         <select name="cmbFood" >
11             <optgroup label="H2O">
12                 <option value="pho"> Pho- Vietnamese noodle</option>
13                 <option value="chq"> Chicken soup</option>
14             </optgroup>
15             <option value="dck" selected="selected"> Duck subegg</option>
16             <option>Baby brid dry</option>
17         </select>
18         <input type="submit" value="Order">
19     </form>
20 </body>
21 </html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser



HTML FORM

- Kết quả hiển thị sau khi Click vào nút Order (button Submit)

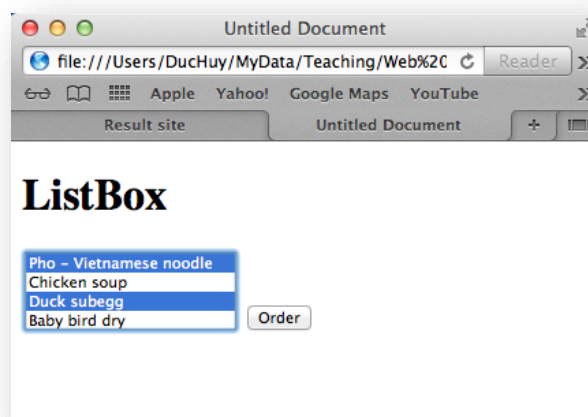


Bài tập 06

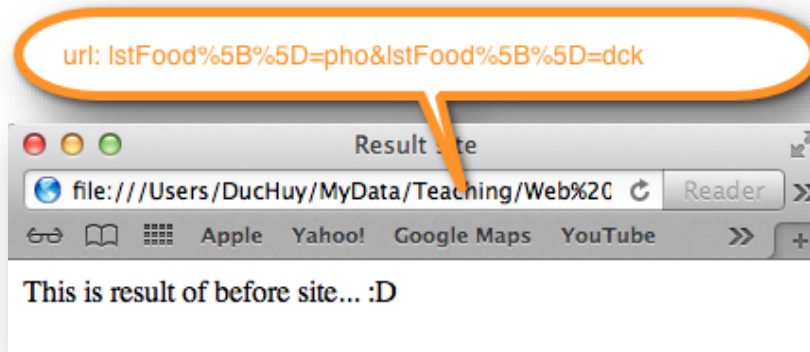
- Control: **ListBox**
- Công dụng: Chọn được nhiều lựa chọn trong một danh sách các lựa chọn
- Tên file: **<MSSV>_06.html**
- Source HTML

```
<> MSSV_06.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form action="01_Result.html" name="frmComboBox" method="get">
10         <select name="lstFood[]" multiple="multiple">
11             <optgroup label="H20">
12                 <option value="pho"> Pho- Vietnamese noodle</option>
13                 <option value="chq"> Chicken soup</option>
14             </optgroup>
15             <option value="dck" selected="selected"> Duck subegg</option>
16             <option>Baby brid dry</option>
17         </select>
18         <input type="submit" value="Order">
19     </form>
20 </body>
21 </html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser



- Kết quả hiển thị sau khi Click vào nút Order (button Submit)



Bài tập 07

- Control: **FieldSet**
- Công dụng: Gồm nhóm các controls
- Tên file: **<MSSV>_07.html**
- Source HTML

```
<> MSSV_07.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form action="01_Result.html" name="frmComboBox" method="get">
10         <fieldset>
11             <legend> Information</legend>
12             Name: <input type="text" name="txtName" > <br>
13             Food like:
14             <select name="cmbFood">
15                 <option value="pho"> Pho- Vietnamese noodle</option>
16                 <option value="chq"> Chicken soup</option>
17                 <option value="dck" selected="selected"> Duck subegg</option>
18                 <option>Baby brid dry</option>
19             </select>
20             <br>
21             Images: <input type="file" name="fImages">
22             <br>
23             <input type="submit" value="Order">
24             <input type="reset">
25             <input type="button" value="Show message" onclick="alert('Hello class')">
26         </fieldset>
27     </form>
28 </body>
29 </html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser

HTML FORM

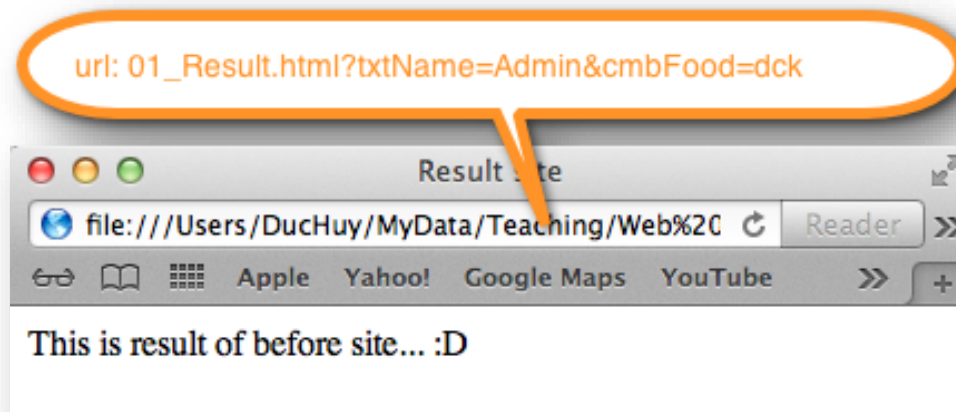
Information

Name:

Food like:

Images: no file selected

- Kết quả hiển thị sau khi Click vào nút Order (button Submit)

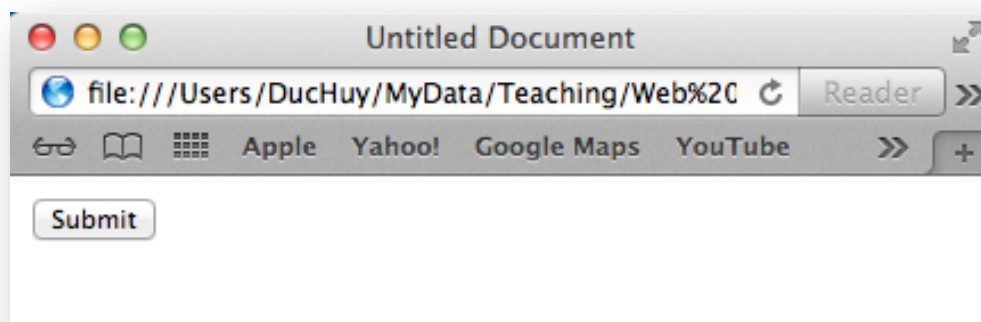


Bài tập 08

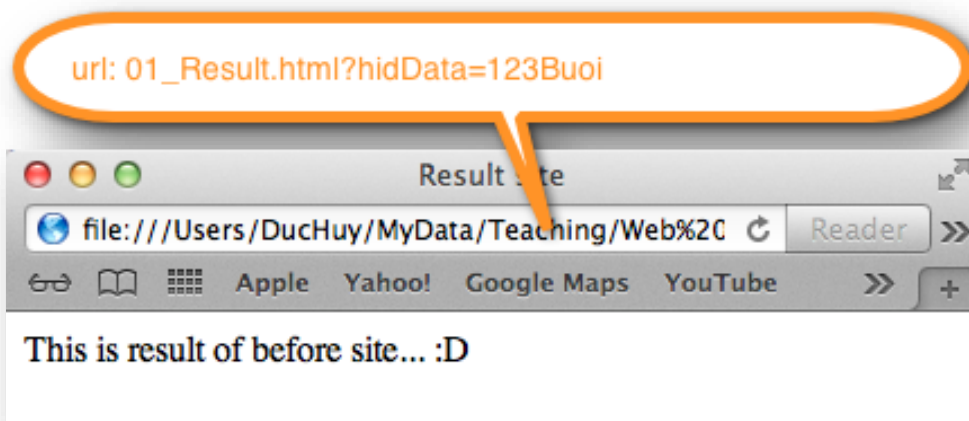
- Control: **Hidden Field**
- Công dụng: truyền dữ liệu ẩn
- Tên file: **<MSSV>_08.html**
- Source HTML

```
<> MSSV_08.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form action="01_Result.html" name="frmHidden" method="get">
10         <input type="hidden" name="hidData" value="123Buoii">
11         <input type="submit">
12     </form>
13 </body>
14 </html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser



- Kết quả hiển thị sau khi Click vào nút Submit



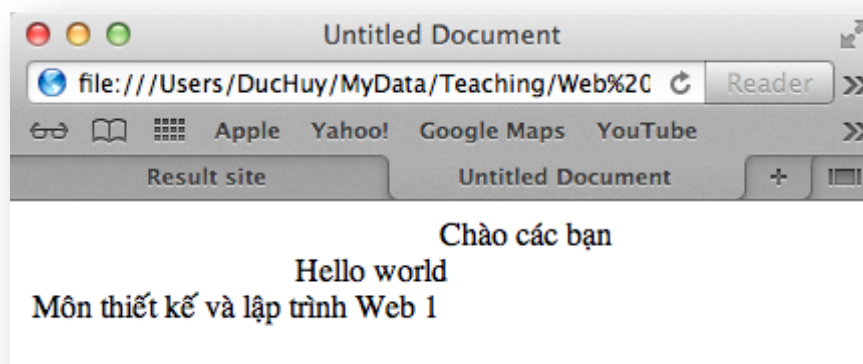
Bài tập 09

- Control: *Marquee*
- Công dụng: Tạo hiệu ứng chữ chạy
- Tên file: *<MSSV>_09.html*
- Source HTML

HTML FORM

```
<> MSSV_09.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <div>
10         <marquee direction = "left" behavior="scroll">
11             Chào các bạn
12         </marquee>
13     </div>
14     <div>
15         <marquee direction = "right" behavior="slide">
16             Hello world
17         </marquee>
18     </div>
19     <div>
20         <marquee direction = "left" behavior="alternate">
21             Môn thiết kế và lập trình web1
22         </marquee>
23     </div>
24 </body>
25 </html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser



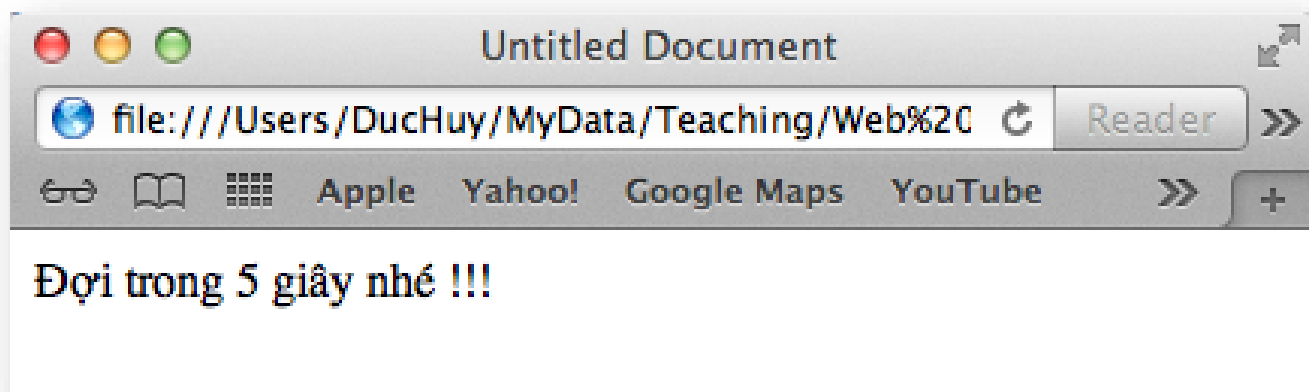
HTML FORM

Bài tập 10

- Control: **Meta tag**
- Công dụng: Tự động chuyển trang
- Tên file: **<MSSV>_10.html**
- Source HTML

```
<> MSSV_10.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <meta http-equiv="refresh" content="5;url=01_Result.html">
7      <title>Document</title>
8  </head>
9  <body>
10     Đợi trong 5 giây nhé!!!
11 </body>
12 </html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser



Bài tập 11

- Thiết kế Form đăng ký tài khoản của www.facebook.com
- Yêu cầu: SV có thể sử dụng table để layout, chỉ cần hiển thị Form bên phải, không cần định dạng đúng kích thước, màu nền...

Facebook giúp bạn kết nối và chia sẻ với mọi người trong cuộc sống của bạn.



Đăng ký

Luôn miễn phí.

Họ Tên

Số di động hoặc email

Mật khẩu mới

Ngày sinh

27 Tháng 12 1992 Tại sao tôi cần cung cấp ngày sinh của mình?

☐ Nữ ☐ Nam

Bằng cách nhấp vào Tạo tài khoản, bạn đồng ý với [Điều khoản](#) của chúng tôi và rằng bạn đã đọc [Chính sách dữ liệu](#) của chúng tôi, bao gồm [Sử dụng cookie](#). Bạn có thể nhận được thông báo qua SMS từ Facebook và có thể bỏ chọn bất kỳ lúc nào.

Tạo tài khoản

[Tạo Trang](#) dành cho người nổi tiếng, nhãn hiệu hoặc doanh nghiệp.

HTML FORM

🚩 Bài tập 12

- Thiết kế Form đăng ký tài khoản của trang gmail.com
- Yêu cầu: SV có thể sử dụng table để layout, chỉ cần hiển thị Form bên phải, không cần định dạng đúng kích thước, màu nền...

Create your Google Account

One account is all you need

One free account gets you into everything Google.



Take it all with you

Switch between devices, and pick up wherever you left off.



Name

First

Last

Choose your username

@gmail.com

Create a password

Confirm your password

Birthday

Month

Day

Year

Gender

I am...

Mobile phone

+84

Your current email address

Location

Vietnam (Việt Nam)

Next step

[Learn more](#) about why we ask for this information.