

University of Science, HCMC



## Lab 02: HTML FORM

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

Dec 28<sup>th</sup>, 2017



*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: **<MSV>\_Lab02**
- Sau khi hoàn tất các bài tập, sinh viên nén lại thành file có định dạng: **<MSV>\_Lab02.zip/rar**
- Mỗi bài tập sẽ được lưu theo định dạng sau: **<MSV>\_<Mã bài tập>.html**
- Ví dụ: MSV = **1234567**, bài tập **01** định dạng nộp bài làm là **1234567\_01.html**
- Công cụ sử dụng để lập trình là **Sublime Text 3**
- Link download:
  - Sublime Text 2: <http://www.sublimetext.com/3>
- Yêu cầu:
  - Các phần bài tập được qui định trong mục 10.

## 3 Bài tập thực hành

### ✚ **Bài tập 00**

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

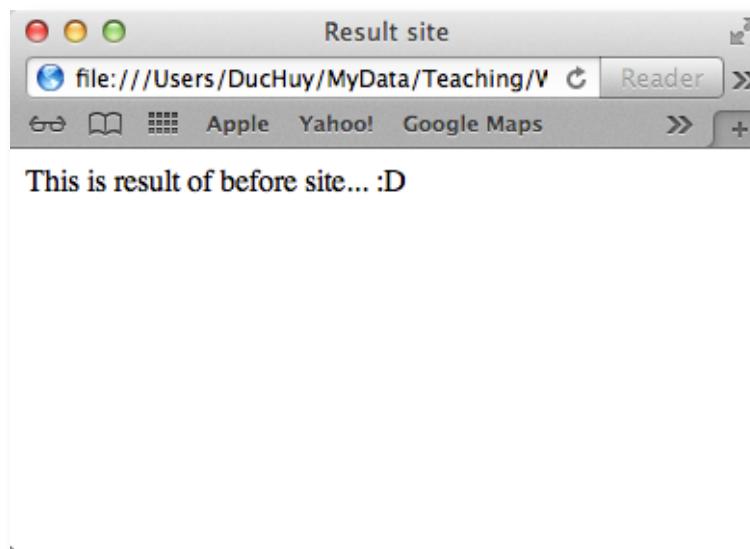
## HTML FORM

Page: 2

```
<!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>Result site</title>
</head>

<body>
    This is result of before site... :D
</body>
</html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser



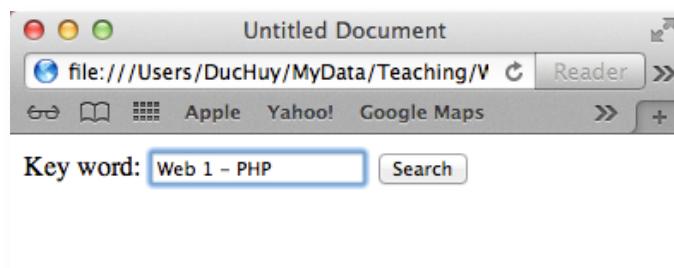
# HTML FORM

- 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

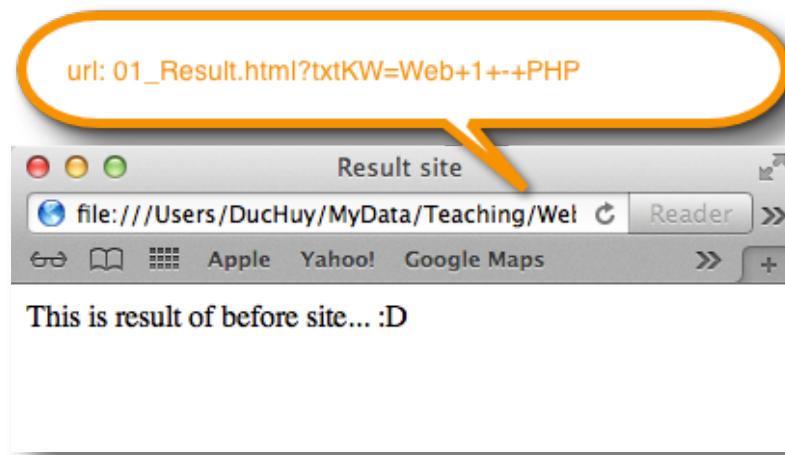
```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body>
<form name="frmSearch" action="01_Result.html" method="get">
    Key word: <input type="text" name="txtKW" id="txtKWid"
value="input text..." />
    <input type="submit" value="Search" />
</form>
</body>
</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

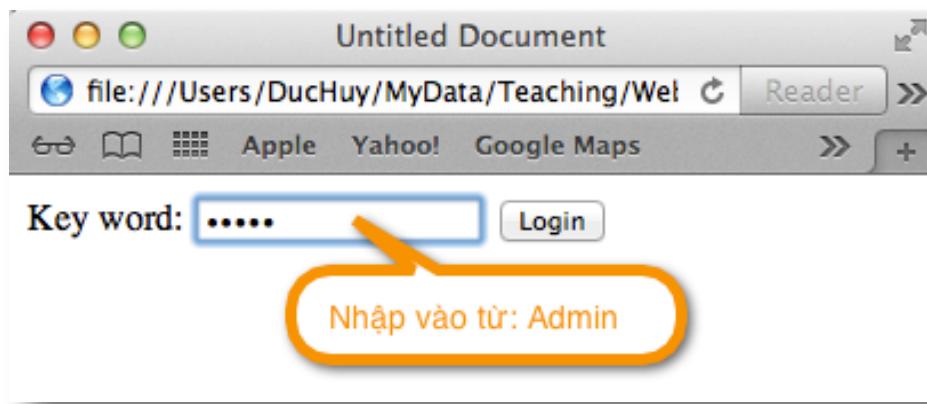
# HTML FORM

Page: 5

```
<!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>Untitled Document</title>
</head>

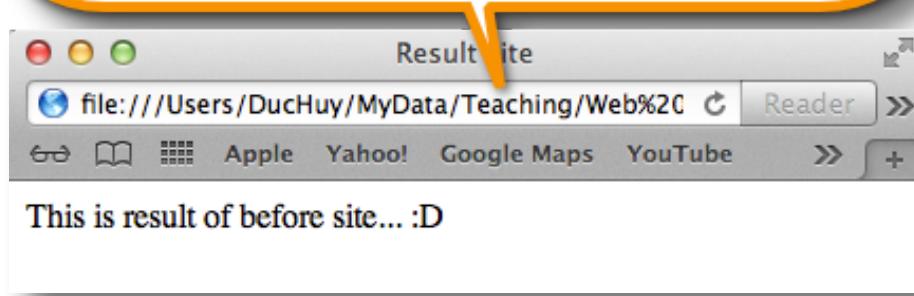
<body>
    <form name="frmPass" action="01_Result.html" method="get">
        Key word: <input type="password" name="txtPS" id="txtPS"
        title="Input password"/>
        <input type="submit" value="Login" />
    </form>
</body>
</html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser



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

url: 01\_Result.html?txtPS=Admin



 Bài tập 03

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

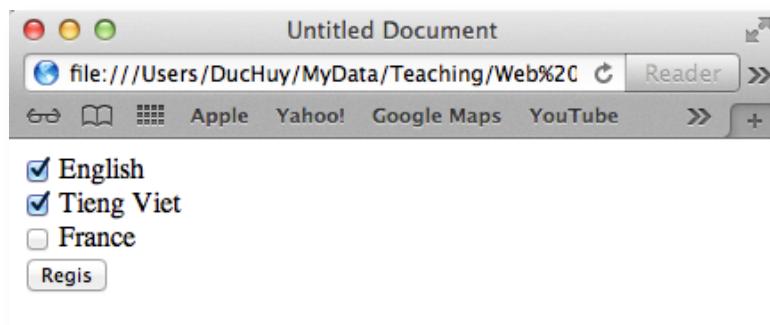
# HTML FORM

Page: 7

```
<!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>Untitled Document</title>
</head>

<body>
    <form name="frmCheckBox" action="01_Result.html" method="get">
        <input type="checkbox" name="chkEN" value="en" /> English <br />
        <input type="checkbox" name="chkVN" value="vn" /> Tieng Viet <br />
        <input type="checkbox" name="chkFR" /> France <br />
        <input type="submit" value="Regis" />
    </form>
</body>
</html>
```

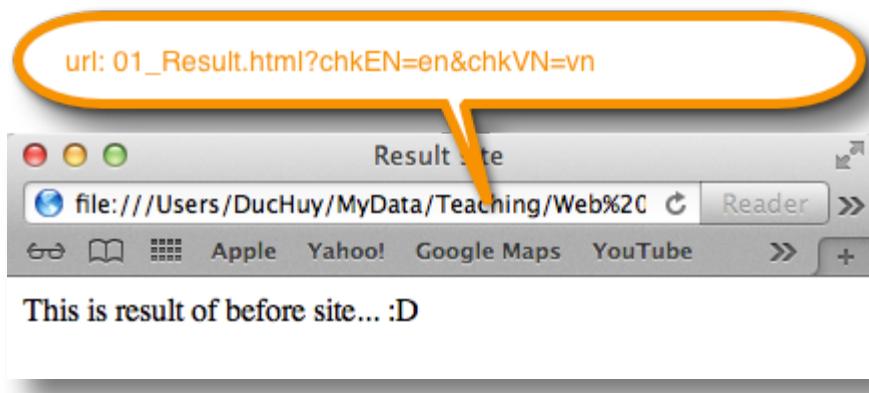
- Kết quả hiển thị trên Browser



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

# HTML FORM

Page: 8



## ✚ Bài tập 04

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

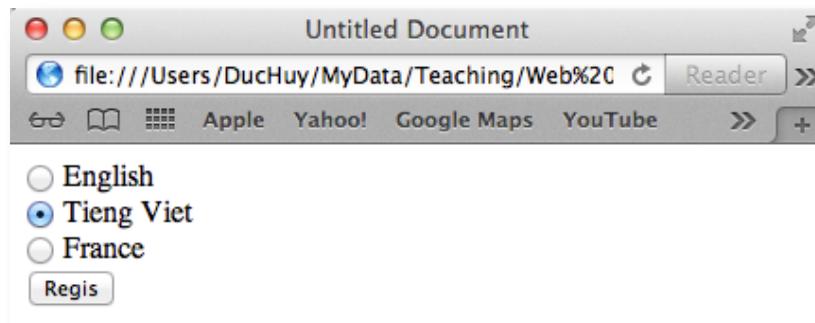
# HTML FORM

Page: 9

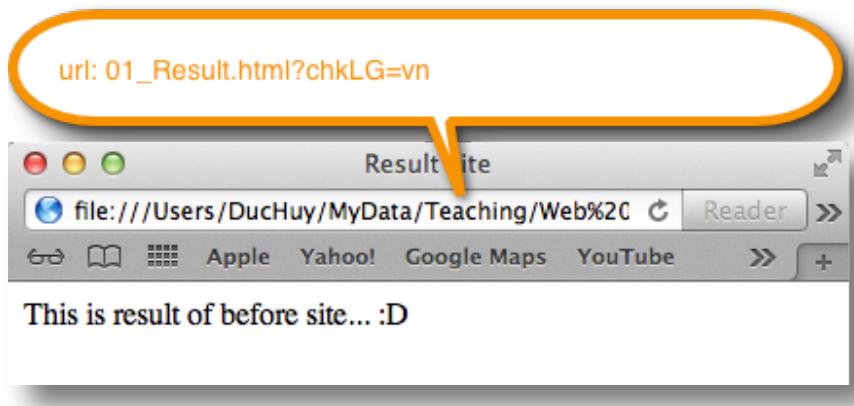
```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body>
    <form name="frmCheckBox" action="01_Result.html"
method="get">
        <input type="radio" name="chkLG" value="en" /> English
<br />
        <input type="radio" name="chkLG" value="vn" /> Tieng Viet
<br />
        <input type="radio" name="chkLG" /> France <br />
        <input type="submit" value="Regis" />
    </form>
</body>
</html>
```

- 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

# HTML FORM

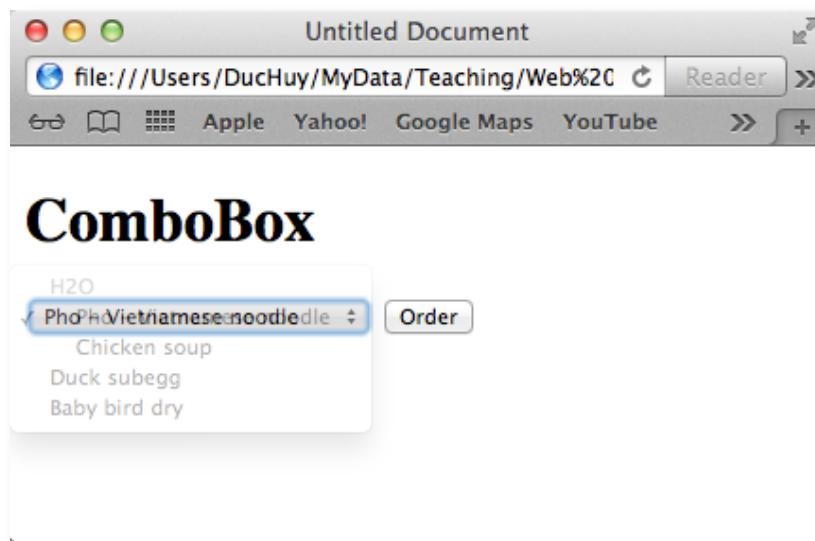
Page: 11

```
<!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>Untitled Document</title>
</head>

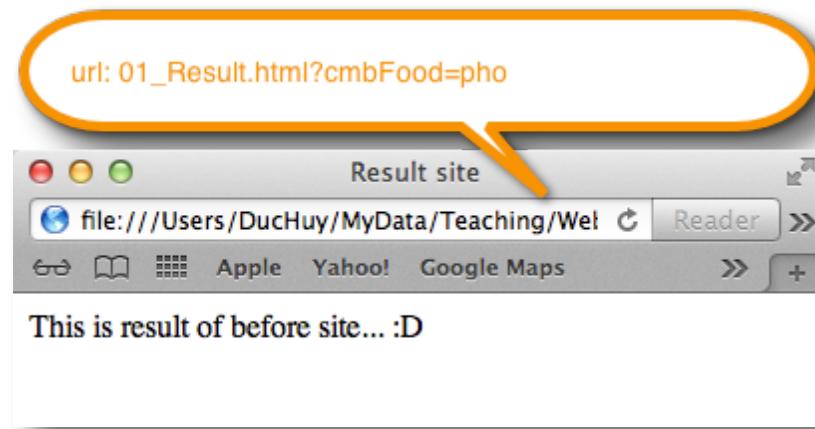
<body>
    <h1>ComboBox</h1>
    <form name="frmComboBox" action="01_Result.html"
method="get">
        <select name="cmbFood">
            <optgroup label="H20">
                <option value="pho">Pho - Vietnamese
noodle</option>
                    <option value="chq">Chicken soup</option>
            </optgroup>
            <option value="dck" selected="selected">Duck
subegg</option>
                <option>Baby bird dry</option>
        </select>

        <input type="submit" value="Order" />
    </form>
</body>
</html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser



- 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

## HTML FORM

Page: 13

```
<!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>Untitled Document</title>
</head>

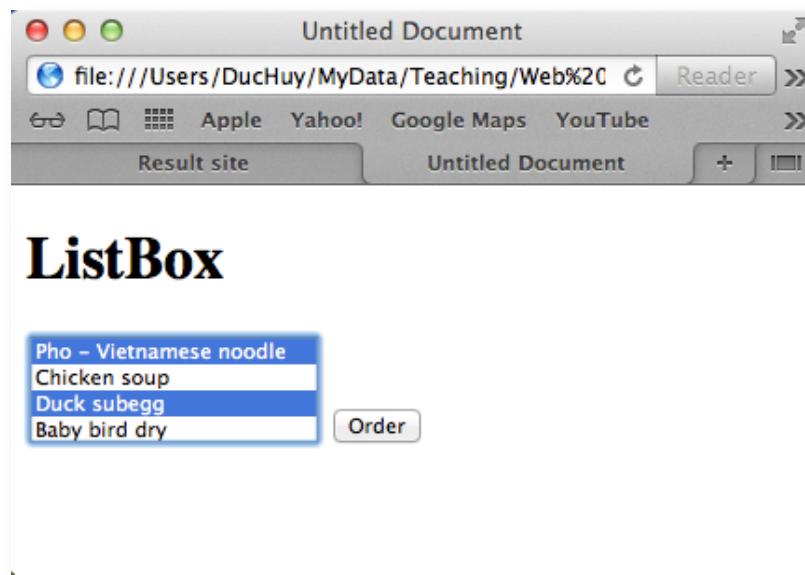
<body>
    <h1>ListBox</h1>
    <form name="frmComboBox" action="01_Result.html" method="get">
        <select name="lstFood[]" multiple="multiple">
            <option value="pho">Pho - Vietnamese noodle</option>
            <option value="chg">Chicken soup</option>
            <option value="dck" selected="selected">Duck subegg</option>
            <option>Baby bird dry</option>
        </select>

        <input type="submit" value="Order" />
    </form>
</body>
</html>
```

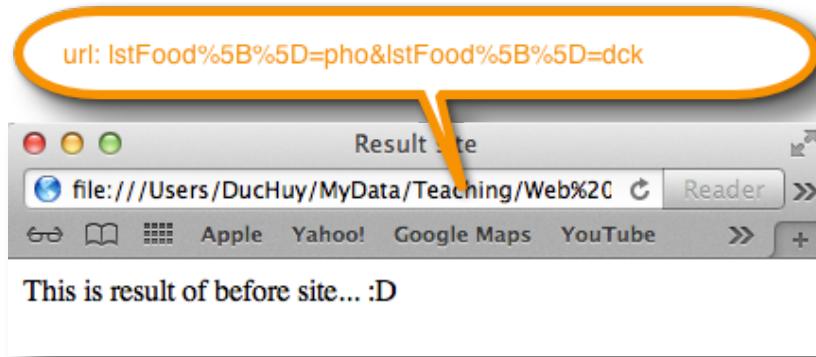
- Kết quả hiển thị trên Browser

# HTML FORM

Page: 14



- 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

# HTML FORM

Page: 15

```

<!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>Untitled Document</title>
</head>

<body>
    <form name="frmComboBox" action="01_Result.html"
method="get">
        <fieldset>
            <legend>Information</legend>
            Name: <input type="text" name="txtName" /> <br />
            Food like:
            <select name="cmbFood">
                <option value="pho">Pho - Vietnamese noodle</
option>
                <option value="chq">Chicken soup</option>
                <option value="dck" selected="selected">Duck
subegg</option>
                <option>Baby bird dry</option>
            </select>
            <br />
            Images: <input type="file" name="fImages" />
            <br />
            <input type="submit" value="Order" />
            <input type="reset" />
            <input type="button" value="Show message"
onclick="alert('Hello class')" />
        </fieldset>
    </form>
</body>
</html>

```

- Kết quả hiển thị trên Browser

# HTML FORM

Page: 16

Untitled Document

Name: Admin

Food like: Duck subegg

Images: Choose File no file selected

Order Reset Show message

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

Result site

url: 01\_Result.html?txtName=Admin&cmbFood=dck

This is result of before site... :D

## Bài tập 08

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

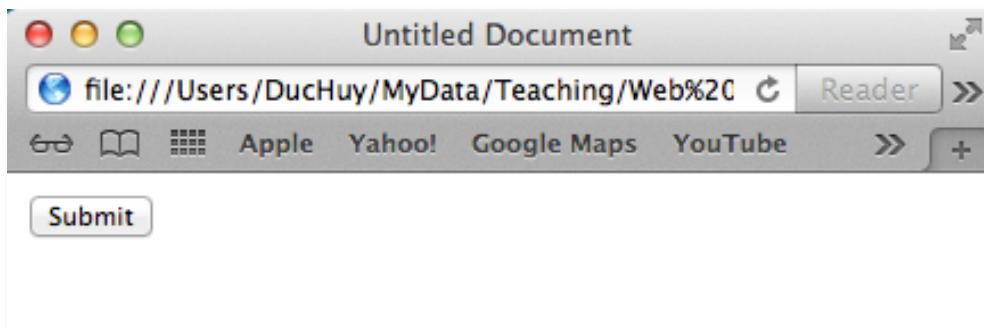
# HTML FORM

Page: 17

```
<!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>Untitled Document</title>
</head>

<body>
    <form name="frmHidden" action="01_Result.html"
method="get">
        <input type="hidden" name="hidData"
value="123Buoi" />
        <input type="submit" />
    </form>
</body>
</html>
```

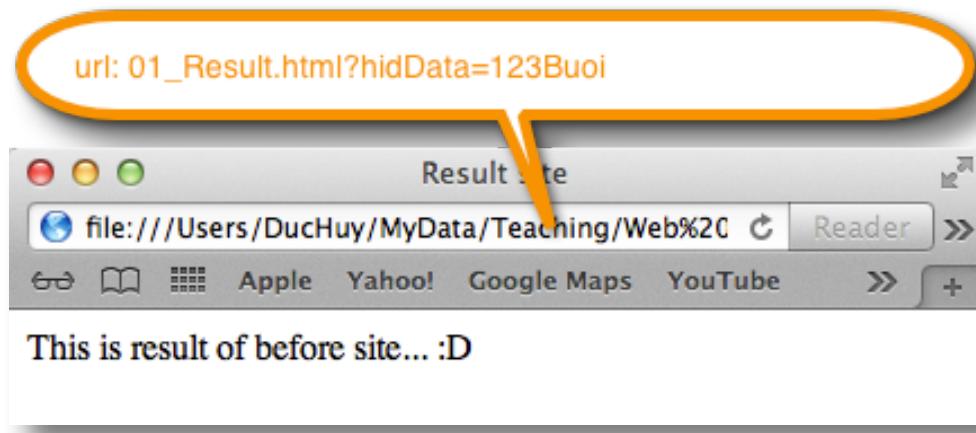
- Kết quả hiển thị trên Browser



- Kết quả hiển thị sau khi Click vào nút Submit

# HTML FORM

Page: 18



## + *Bài tập 09*

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

# HTML FORM

Page: 19

```
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>Untitled Document</title>
<link href="css/myStyle.css" rel="stylesheet" type="text/
css" />
</head>

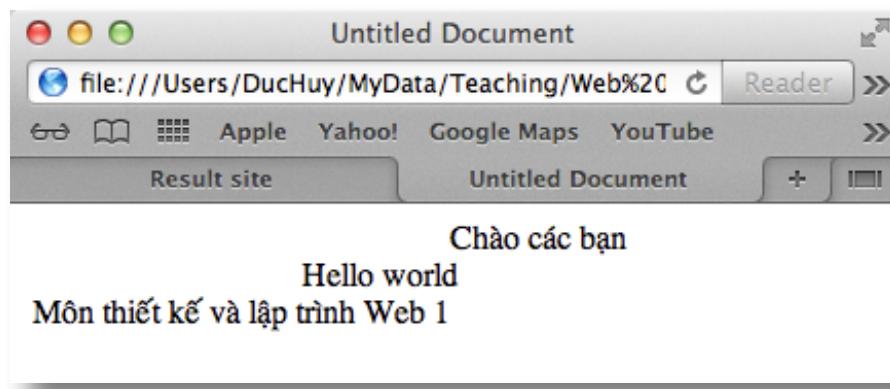
<body>
    <div>
        <marquee direction="left" behavior="scroll">
            Chào các bạn
        </marquee>
    </div>

    <div>
        <marquee direction="right" behavior="slide">
            Hello world
        </marquee>
    </div>
    <div>
        <marquee direction="left" behavior="alternate">
            Môn thiết kế và lập trình Web 1
        </marquee>
    </div>
</body>
</html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser

# HTML FORM

Page: 20



## ✚ Bài tập 10

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

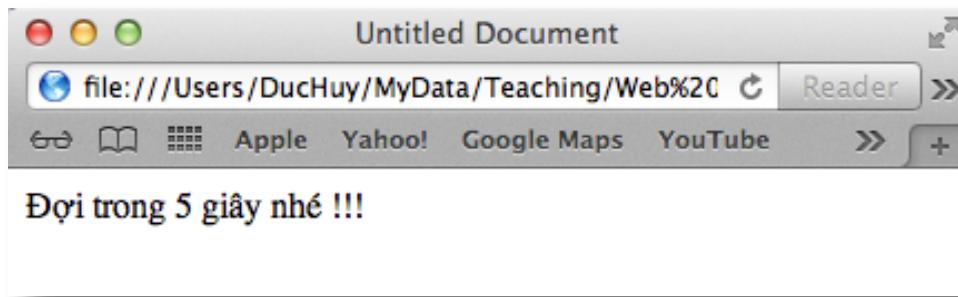
```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
<title>Untitled Document</title>
<meta http-equiv="refresh"
content="5;url=01_Result.html" />
</head>

<body>
    Đợi trong 5 giây nhé !!!
</body>
</html>
```

# HTML FORM

Page: 21

- Kết quả hiển thị trên Browser



## Bài tập 11

- Thiết kế Form đăng ký tài khoản của [www.facebook.com](http://www.facebook.com)

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



## Đăng ký

Luôn miễn phí.

Ngày sinh

Tháng

Năm

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

Page: 22

## ✚ Bài tập 12

- Thiết kế Form đăng ký tài khoản của trang gmail.com

## 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.



<b>Name</b>	<input type="text"/> First	<input type="text"/> Last	
<b>Choose your username</b>	<input type="text"/> @gmail.com		
<b>Create a password</b>	<input type="password"/>		
<b>Confirm your password</b>	<input type="password"/>		
<b>Birthday</b>	<input type="text"/> Month	<input type="text"/> Day	<input type="text"/> Year
<b>Gender</b>	<input type="text"/> I am...		
<b>Mobile phone</b>	<input type="text"/> +84		
<b>Your current email address</b>	<input type="text"/>		
<b>Location</b>	<input type="text"/> Vietnam (Việt Nam)		
<b>Next step</b>			

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