



## Lab 05: HTML FORM

# Thiết kế & lập trình Web 1 – PHP & MySQL

01 March 2013



**Nguyễn Đức Huy - [ndhuy@fit.hcmus.edu.vn](mailto:ndhuy@fit.hcmus.edu.vn)**

# 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 website với cấu trúc thư mục theo định dạng: `<MSSV>_lab02`
- 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 *Notepad++*, *EditPlus*, *Sublime Text 2*
- Link download:
  - o Notepad++: <http://notepad-plus-plus.org/download/v6.3.html>
  - o EditPlus: <http://www.editplus.com/download.html> (có phí)
  - o Sublime Text 2: <http://www.sublimetext.com/2>
- Yêu cầu:
  - o Phần resource (tài nguyên): được cung cấp trong thư mục images
  - o Các trường hợp làm bài không đúng qui định sẽ không được chấp nhận.

## 3 Bài tập thực hành

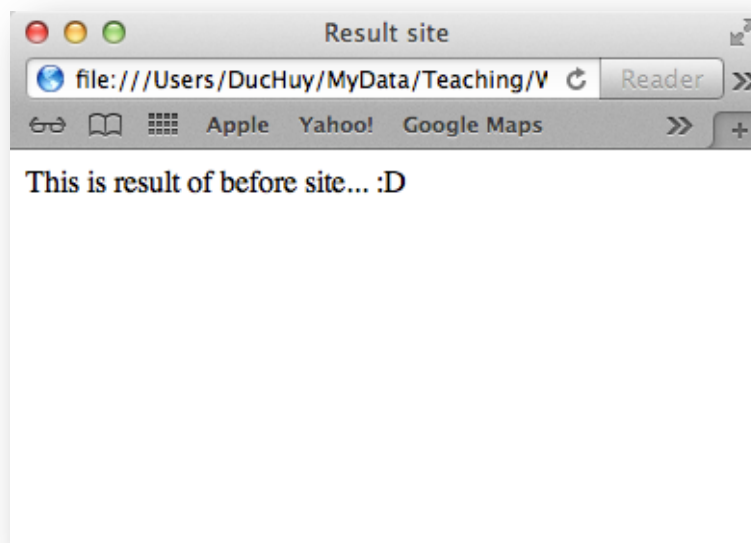
### Bài tập 00

- 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

# HTML FORM

```
<!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



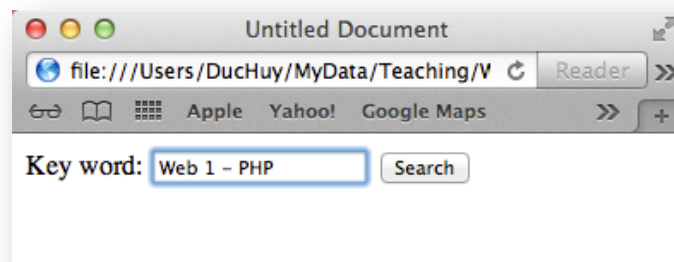
# HTML FORM

- 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

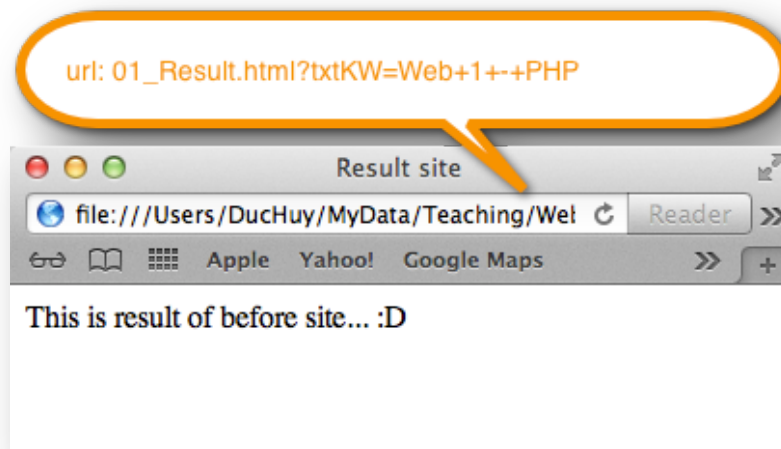
```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

<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

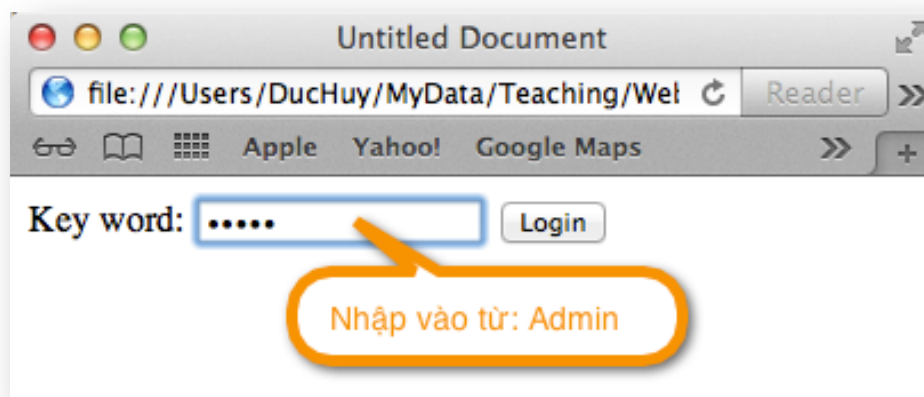
- Control: **Password**
- Công dụng: được sử dụng tiếp nhận dữ liệu nhưng không hiển thị dữ liệu lên Browser, được sử dụng chủ yếu làm khung nhập Mật khẩu
- Tên file: `<MSSV>_02.html`
- Source HTML

# HTML FORM

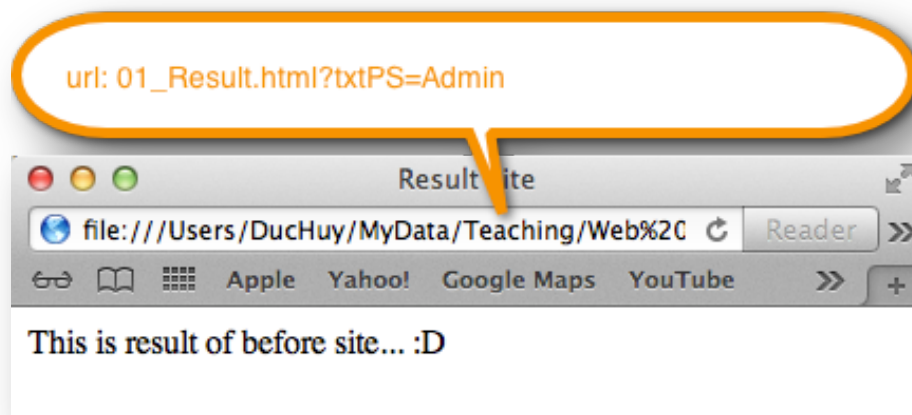
```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

<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)



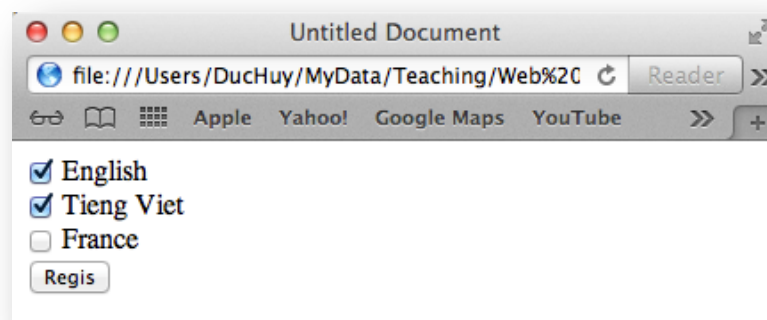
## Bài tập 03

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

# HTML FORM

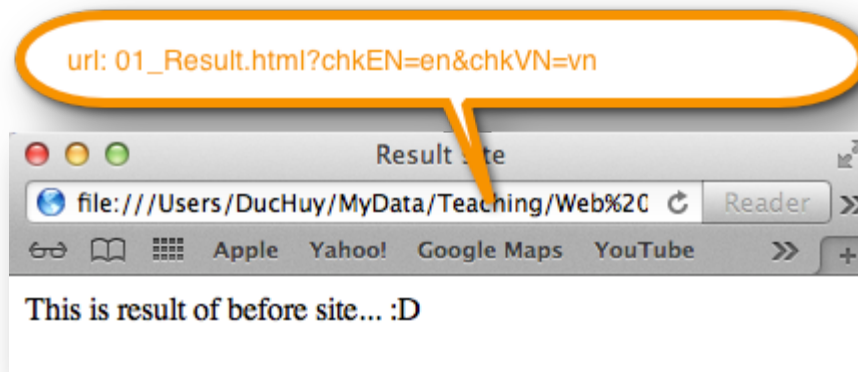
```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0  
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-  
transitional.dtd">  
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
<head>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;  
charset=UTF-8" />  
<title>Untitled Document</title>  
</head>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





## Bài tập 04

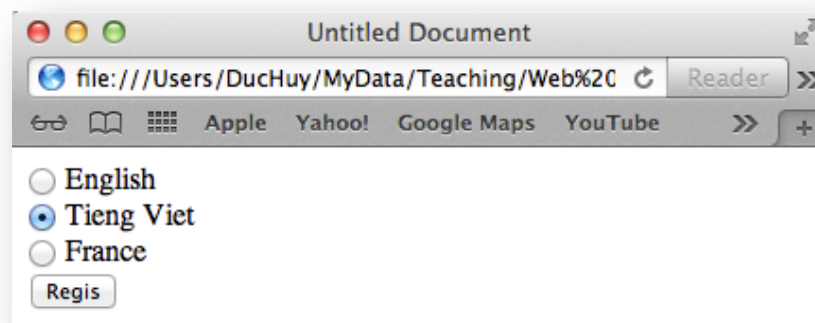
- Control: **RadioButton**
- Công dụng: tại một thời điểm chỉ được chọn 1 lựa chọn
- Tên file: `<MSSV>_04.html`
- Source HTML

# HTML FORM

```
<!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>

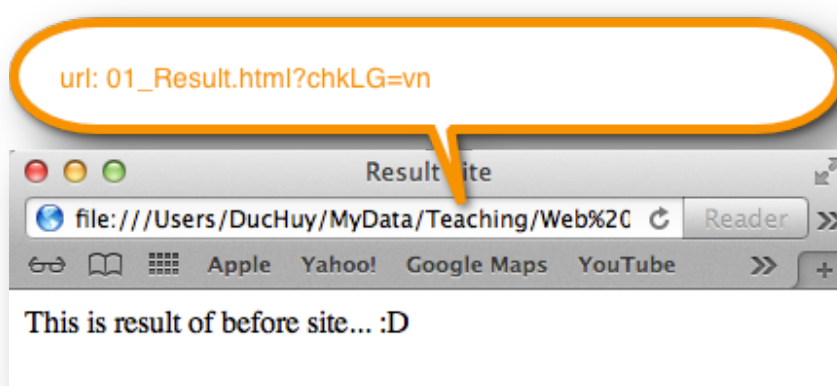
<body>
<form name="frmCheckBox" action="01_Result.html"
method="get">
<input type="radio" name="chkLG" value="en" /> English
<br />
<input type="radio" name="chkLG" value="vn" /> Tieng Viet
<br />
<input type="radio" name="chkLG" /> France <br />
<input type="submit" value="Regis" />
</form>
</body>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

- Kết quả hiển thị trên Browser



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

# HTML FORM



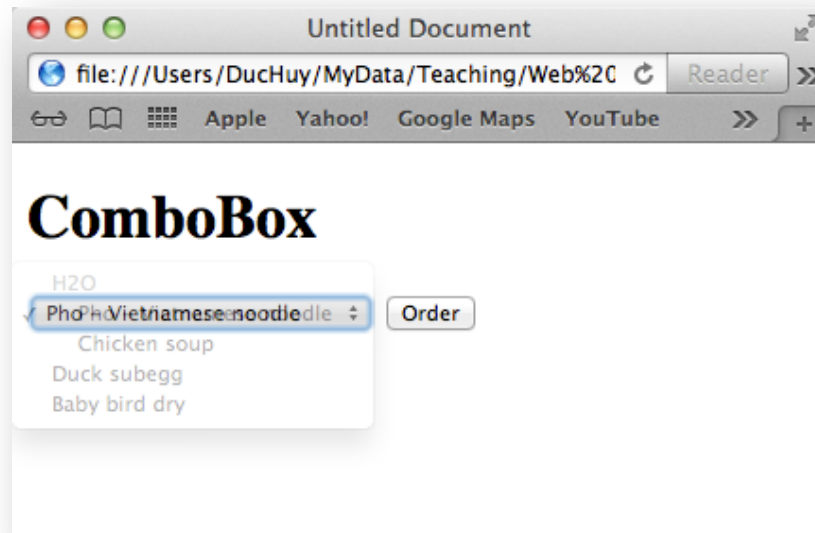
## Bài tập 05

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

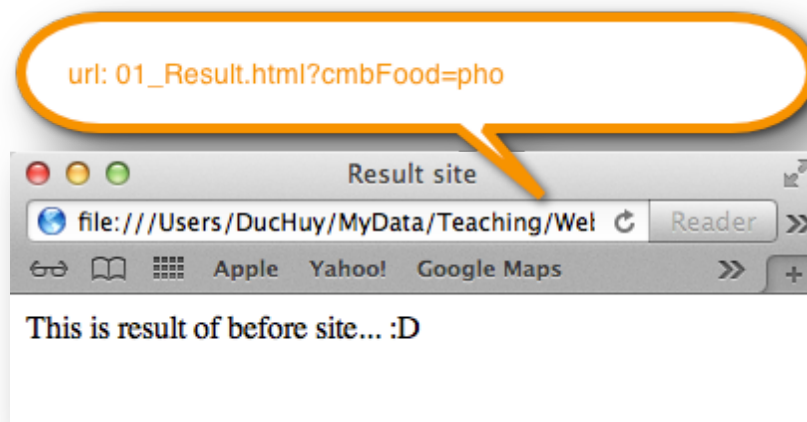
```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0  
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-  
transitional.dtd">  
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
<head>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;  
charset=UTF-8" />  
<title>Untitled Document</title>  
</head>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

# 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

# HTML FORM

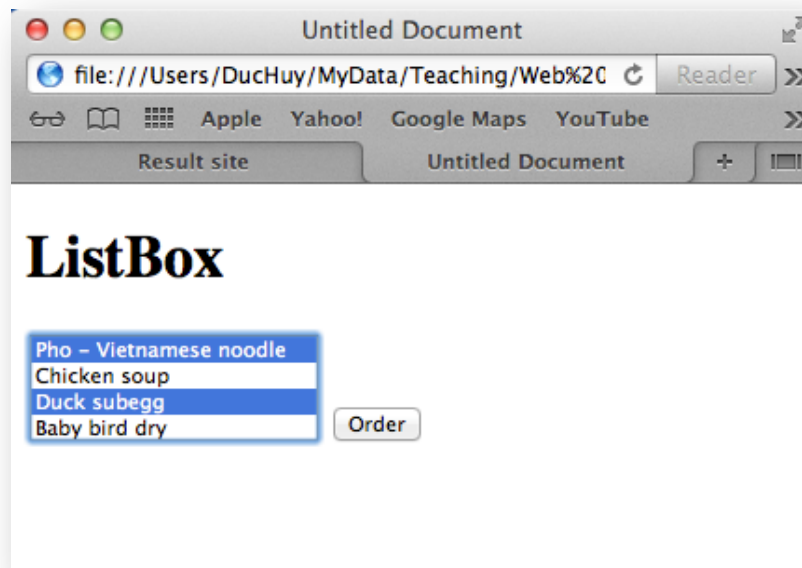
```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/
xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

<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>

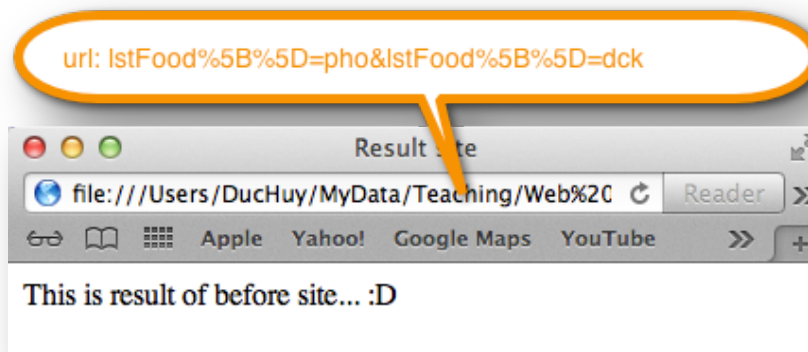
        <input type="submit" value="Order" />
    </form>
</body>
</html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser

# HTML FORM



- 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

```
<!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="chg">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

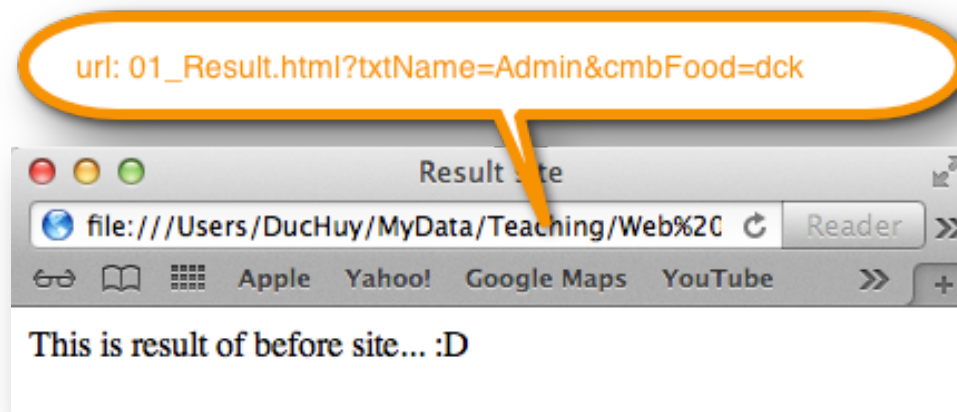
Information

Name:

Food like:

Images:  no file selected

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



## Bài tập 08

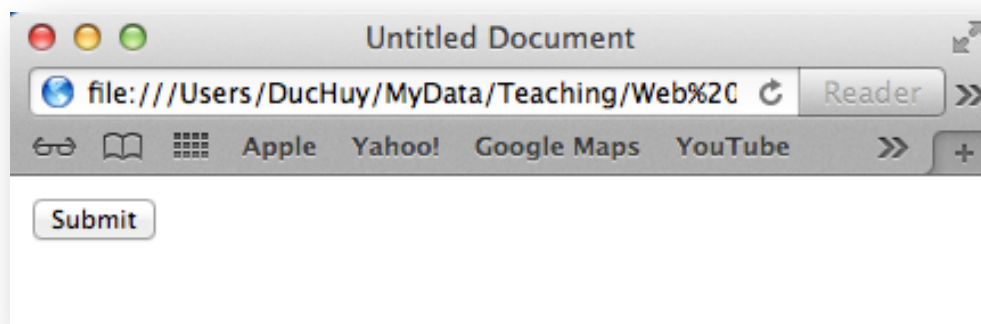
- Control: **Hidden Field**
- Công dụng: truyền dữ liệu ẩn
- Tên file: **<MSSV>\_08.html**
- Source HTML

# HTML FORM

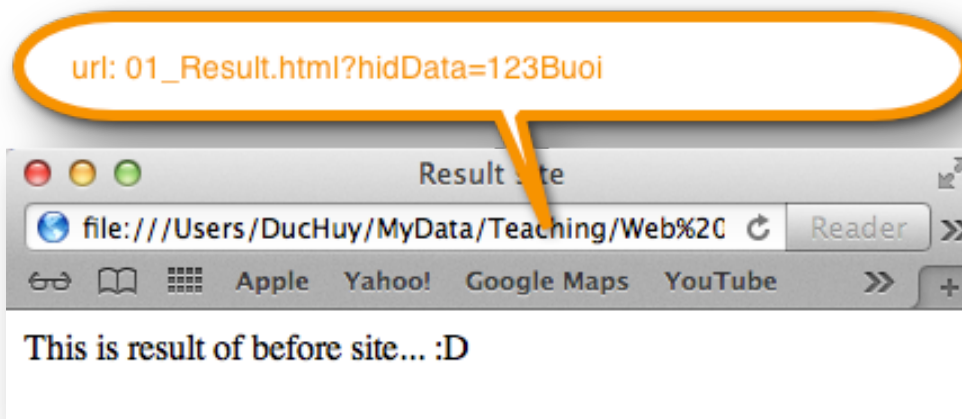
```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/
xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

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

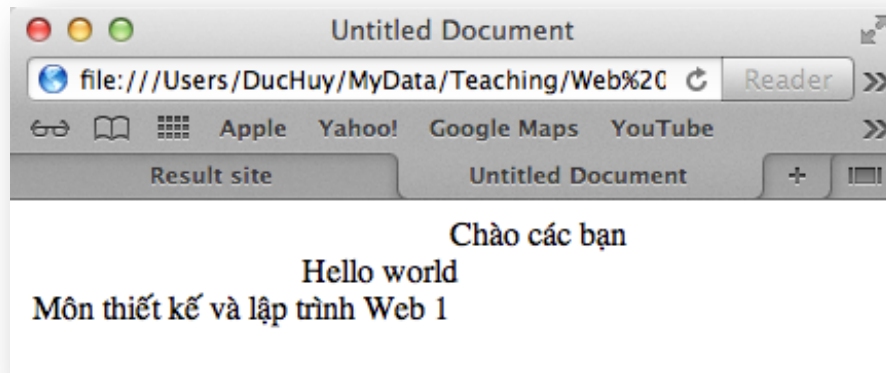
```
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
<title>Untitled Document</title>
<link href="css/myStyle.css" rel="stylesheet" type="text/
css" />
</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



## ✚ 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

- Kết quả hiển thị trên Browser

