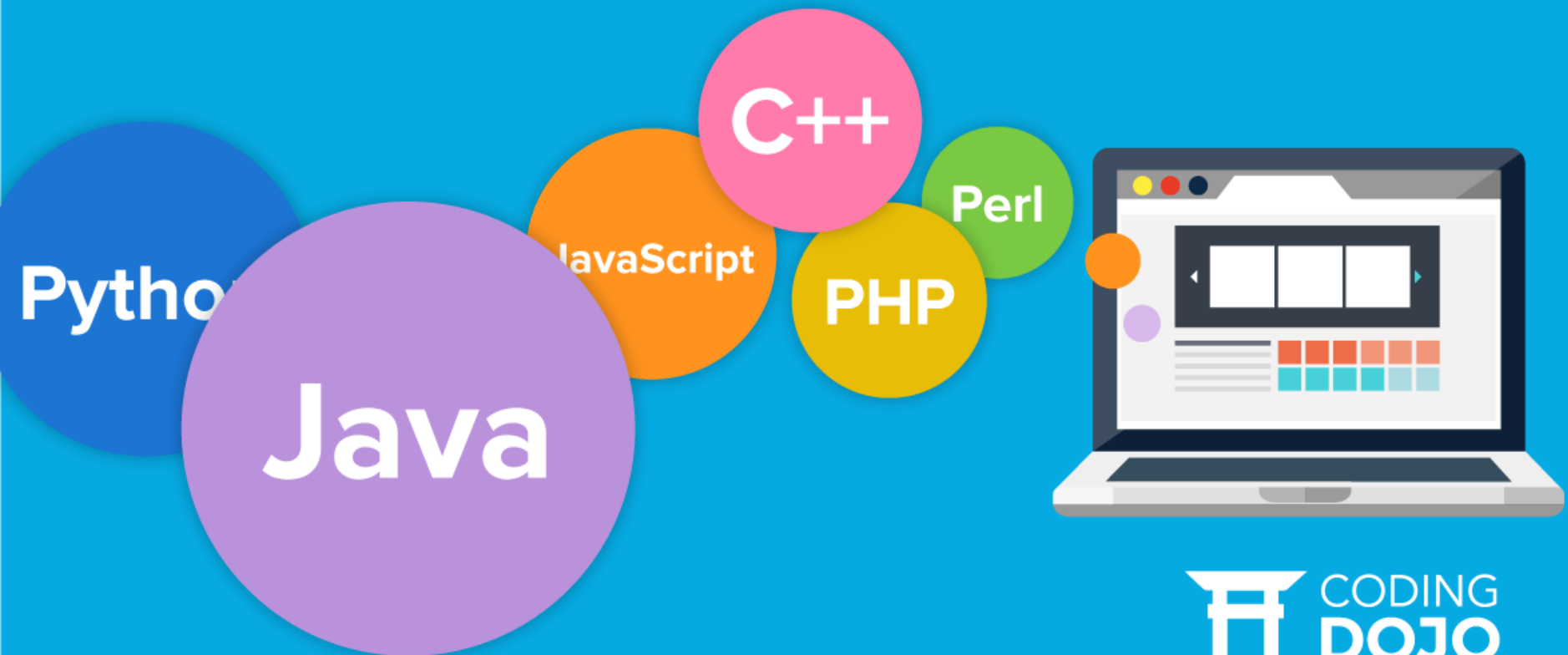


HTML Form







Giới thiệu Form



HTML Form

- £ Được dùng để nhận dữ liệu từ phía người dùng
- £ Giúp gửi yêu cầu của người dùng đến trang xử lý trong ứng dụng web
- £ Tag **<form>** dùng để chứa các thành phần khác của form
- £ Những thành phần nhập liệu được gọi là **Form Field**
 - ☐ text field
 - ☐ password field
 - ☐ multiple-line text field
 - ☐


Yahoo! Đăng ký - Windows Internet Explorer

https://edit.yahoo.com/registration?.intl=vn&new=1&.done=http< Google

Yahoo! Đă... Google Accounts Sign up for Wi... Page Tools

YAHOO!
VIỆT NAM

Yahoo! - Trợ giúp

 **Chào Bạn!**

Chúng tôi sẽ giúp bạn lập tài khoản Yahoo! theo ba bước rất đơn giản! Bạn chỉ cần trả lời một số câu hỏi đơn giản, chọn ID và mật khẩu, và thế là xong.

Bạn đã có ID hoặc địa chỉ Yahoo! Mail?
Đăng nhập

[Quên mật khẩu hoặc Yahoo! ID của bạn?](#)

Tôi thích nhận nội dung bằng tiếng Yahoo! Việt Nam

1. Hãy cho chúng tôi biết về bản thân bạn...

Tên của Tôi Tên họ Tên gọi

Giới Tính - Chọn Một Mục -

Ngày Tháng Năm Sinh Ngày - Chọn Tháng - Năm

Tôi sống tại Việt Nam

Mã Bưu Chính

2. Chọn ID và mật khẩu

Yahoo! ID và Email @yahoo.com.vn

Mật Khẩu Mức Độ Mật Khẩu

Đánh Lại Mật Khẩu

3. Để đề phòng trường hợp bạn quên ID hoặc mật khẩu...

Email Thay Thế Khác

Câu Hỏi Bảo Mật - Chọn Một Mục -

Câu Trả Lời của Bạn

Chỉ còn một số chi tiết nữa...

Các Lựa Chọn Ưu Tiên về Tiếp Thị ☒ Đôi khi Công ty Compaq có thể liên lạc với tôi về các chương trình chào hàng đặc biệt, các chương trình khuyến mãi và các tính năng Yahoo!.

Internet 100%

Ví dụ

£ Là container chứa các thành phần nhập liệu khác.

```
<form name="..." action="..." method="...">  
    <!-- các thành phần của Form -->  
</form>
```

£ Các thuộc tính của <form>

- ❑ **NAME** : tên FORM
- ❑ **ACTION** : chỉ định trang web nhận xử lý dữ liệu từ FORM này khi có sự kiện click của button **SUBMIT**.
- ❑ **METHOD** : Xác định phương thức chuyển dữ liệu (POST,GET)

Dangnhap.htm

```
<html>
  <body>
    <form name="Dangnhap"
      action="/admin/xlDangnhap.php"
      method="Post">
      .....
    </form>
  </body>
</html>
```



Các thành phần của Form



HTML Form



£ Gồm các loại Form Field sau:

- ☐ Text field
- ☐ Password field
- ☐ Hidden Text field
- ☐ Check box
- ☐ Radio button
- ☐ File Form Control
- ☐ Submit Button, Reset Button, Generalized Button
- ☐ Multiple-line text field
- ☐ Label
- ☐ Pull-down menu
- ☐ Scrolled list
- ☐ Field Set

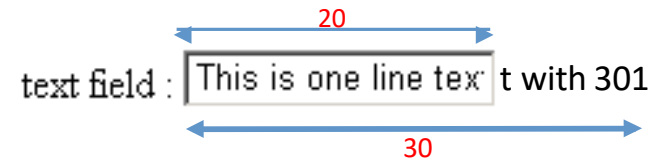
£ Dùng để nhập một dòng văn bản

£ Cú pháp

<INPUT

TYPE = **"TEXT"**
NAME = *string*
READONLY
SIZE = *variant*
MAXLENGTH = *long*
TABINDEX = *integer*
VALUE = *string*

>



£ Ví dụ

```
<input type="text" name="txtName" value="This is one line text  
with 301" size="20" maxlength="30">
```

£ Dùng để nhập mật khẩu

£ Cú pháp

```
<INPUT  
    TYPE           = "PASSWORD"  
    NAME           = string  
    READONLY  
    SIZE           = variant  
    MAXLENGTH      = long  
    TABINDEX       = integer  
    VALUE          = string  
    .....  
>
```

£ Ví dụ

```
<input type="Password" name="txtPassword" value="123456abc1234"  
    size="20" maxlength="30">
```

password field :

- £ Dùng để truyền 1 giá trị của thuộc tính value khi form được submit
- £ Không hiển thị ra trên màn hình
- £ Cú pháp

```
<INPUT  
  TYPE           = "HIDDEN"  
  NAME           = string  
  READONLY  
  SIZE           = variant  
  MAXLENGTH      = long  
  TABINDEX       = integer  
  VALUE          = string  
  .....  
>
```

£ Ví dụ :

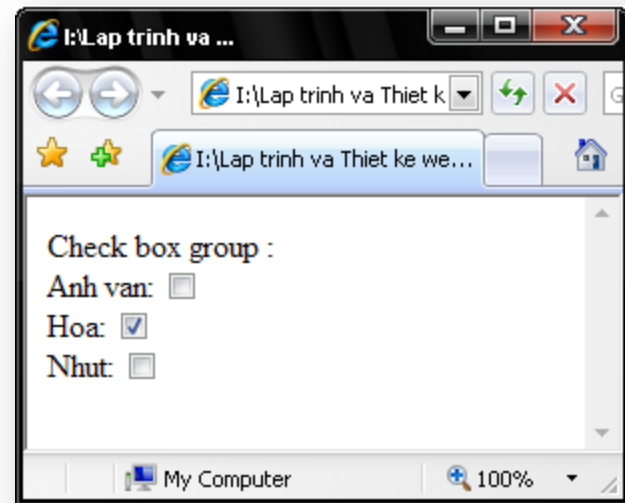
hidden text field :

hidden text field : `<input type="hidden" name="txtHidden" value="This is hidden text.You can't see.">`

£ Cú pháp

```
<input  
    TYPE      = "checkbox"  
    NAME      = "text"  
    VALUE     = "text"  
    [checked]  
>
```

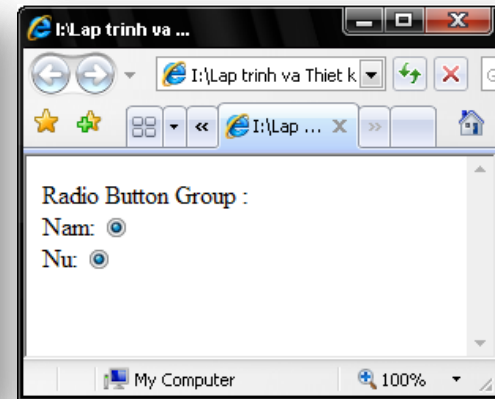
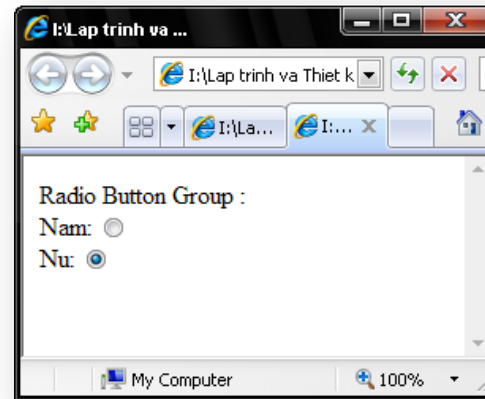
£ Ví dụ



```
<html>  
  <body>  
    Check box group : <br>  
    Anh van: <input type="checkbox" name="Languages" value="En"><br>  
    Hoa: <input type="checkbox" name="Languages" value="Chz"  
    checked><br>  
    Nhut: <input type="checkbox" name="Languages" value="Jp"><br>  
  </body>  
</html>
```

£ Cú pháp

```
<input  
    TYPE      = "radio"  
    NAME      = "text"  
    VALUE     = "text"  
    [checked]  
>
```



£ Ví dụ

```
<html>  
  <body>  
    Radio Button Group : <br>  
    Nam: <input type="radio" name="sex" value="nam"  
    checked><br> Nu: <input type="radio" name="sex"  
    value="nu" checked ><br>  
  </body>  
</html>
```

```
<html>  
  <body>  
    Radio Button Group : <br>  
    Nam: <input type="radio" name="sex1" value="nam"  
    checked><br> Nu: <input type="radio" name="sex2"  
    value="nu" checked ><br>  
  </body>  
</html>
```

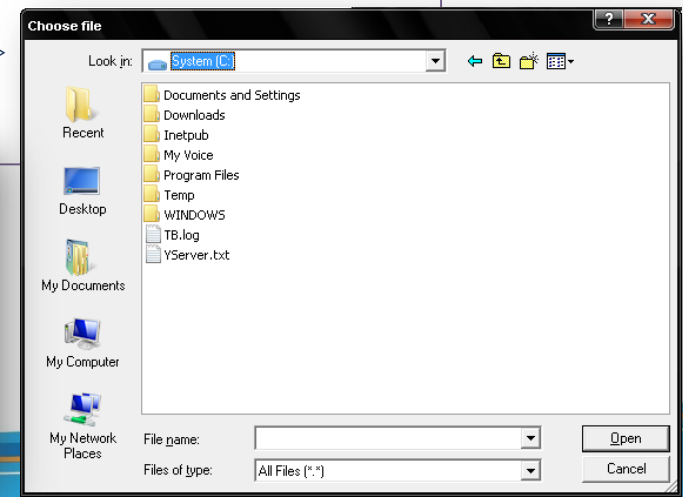
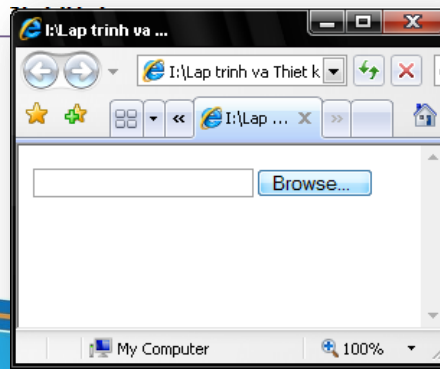
£ Dùng để upload 1 file lên server

£ Cú pháp

```
<form action="..." method="post" enctype="multipart/form-data"
name="...">
    <input TYPE="FILE" NAME="...">
</form>
```

£ Ví dụ

```
<html>
<body>
    <form name="frmMain" action="POST" enctype="multipart/form-
data">
        <input type="file" name="fileUpload">
    </form>
</body>
</html>
```

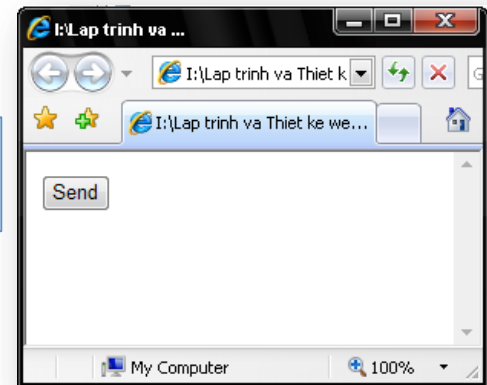


- £ Nút phát lệnh và gửi dữ liệu của form đến trang xử lý.
- £ Mỗi form chỉ có một nút submit và nút này được viền đậm
- £ Cú pháp:

```
<input TYPE="submit" name="..." value="...">
```

- £ Ví dụ:

```
<input type="submit" name="btnSend" value="Send">
```



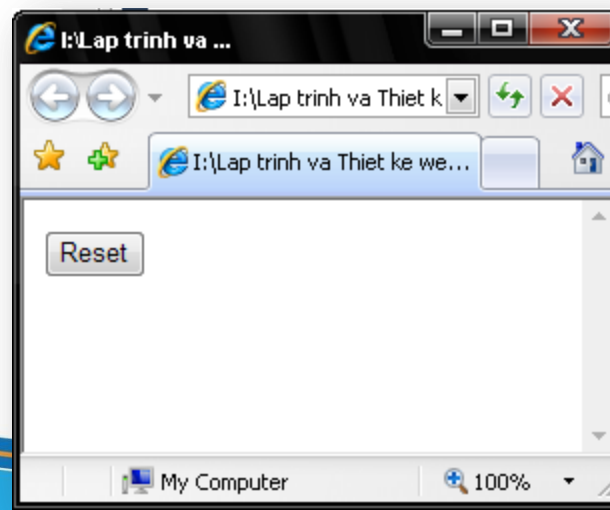
£ Dùng để trả lại giá trị mặc định cho các control khác trong form

£ Cú pháp

```
<input TYPE="reset" name="..." value="...">
```

£ Ví dụ

```
<input type="reset" name="btnReset" value="Rest">
```

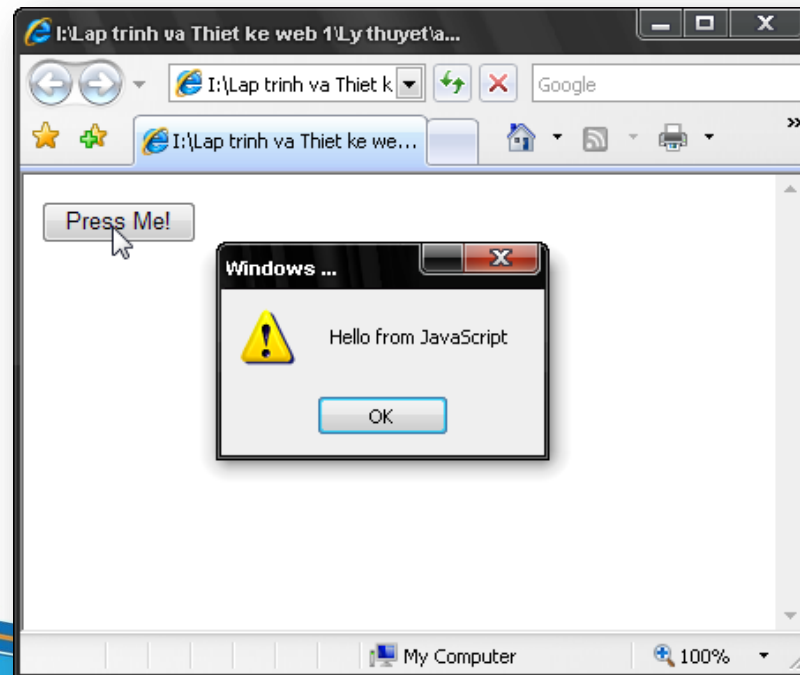


£ Cú pháp

```
<input type="button" name="..." value="..." onclick="script">
```

£ Ví dụ

```
<input type="button" name="btnNormal" value="Press Me!"  
onclick="alert('Hello from JavaScript');" >
```



£ Dùng để nhập văn bản nhiều dòng

£ Cú pháp

<TEXTAREA

COLS = *long*

ROWS = *long*

DISABLED

NAME = *string*

READONLY

TABINDEX = *integer*

WRAP = OFF | PHYSICAL | VIRTUAL>

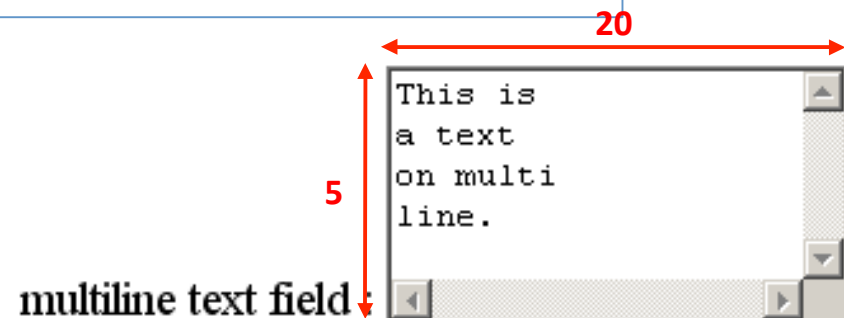
</TEXTAREA>

£ Ví dụ

```
<textarea cols="20" rows="5" wrap="off">
```

```
  This is a text on multiline.
```

```
</textarea>
```



£ Dùng để gán nhãn cho một Form Field

£ Cú pháp

```
<LABEL  
  FOR = IDString  
  CLASS=string  
  STYLE=string  
>
```

£ Ví dụ

Anh văn: ☐

```
<label for="Languages">Anh văn: </label>  
<input type="checkbox" name="Languages" id="Languages" value="Eng">
```

£ Dùng để tạo ra một combo box

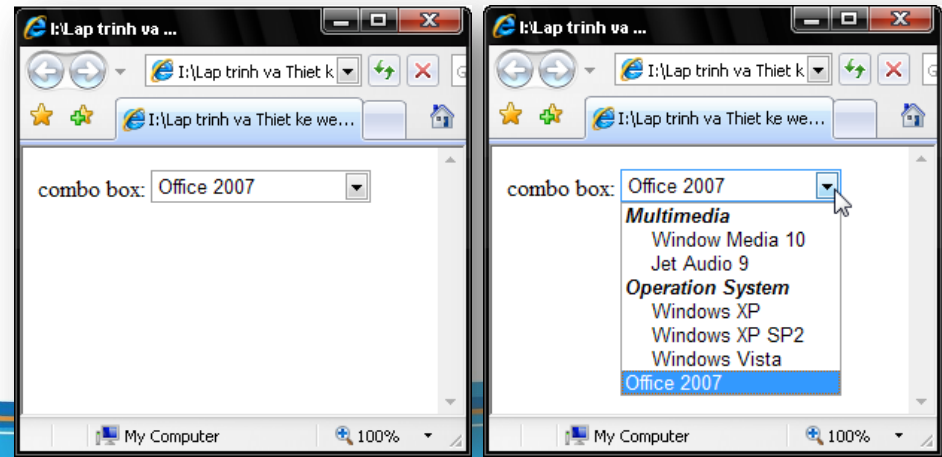
£ Cú pháp

```
<Select name="...">
  <optgroup label="...">
    <option [selected] value="..." >.....</option>
    .....
  </optgroup>

  <option [selected] value="..." >.....</option>
  .....
</select>
```

Pull-down Menu

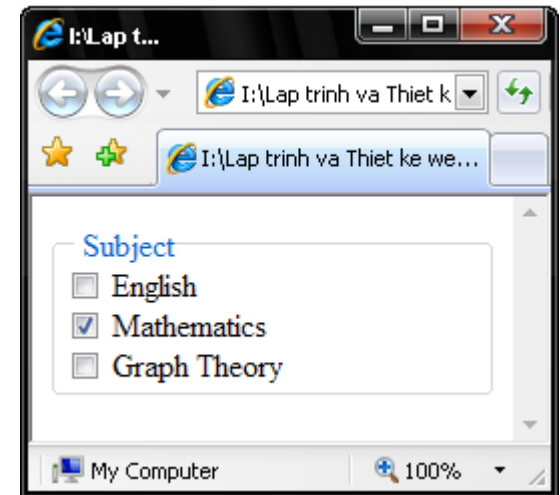
```
<html>
  <body>
    combo box:
    <select name="DSSoftware">
      <optgroup label="Multimedia">
        <option value="WM10">Window Media 10</option>
        <option value="JA9">Jet Audio 9</option>
      </optgroup>
      <optgroup label="Operation System">
        <option value="WXP">Windows XP</option>
        <option value="WXPSP2">Windows XP SP2</option>
        <option value="WVT">Windows Vista</option>
      </optgroup>
      <option selected value="Office07">Office 2007</option>
    </select>
  </body>
</html>
```



£ Dùng để tạo ra Group box, nhóm các thành phần nhập liệu trong form

£ Cú pháp

```
<fieldset>
  <legend>GroupBox's Name</legend>
  <input .....>
  ...
</fieldset>
```



£ Ví dụ

```
<html>
<body>
  <fieldset>
    <legend>Subject</legend>
    <input type="checkbox" name="Subjects" value="Eng"> English<br>
    <input type="checkbox" name="Subjects" value="Math" checked> Mathematics<br>
    <input type="checkbox" name="Subjects" value="GraphTheory"> Graph Theory<br>
  </fieldset>
</body>
</html>
```



Phương thức GET/POST



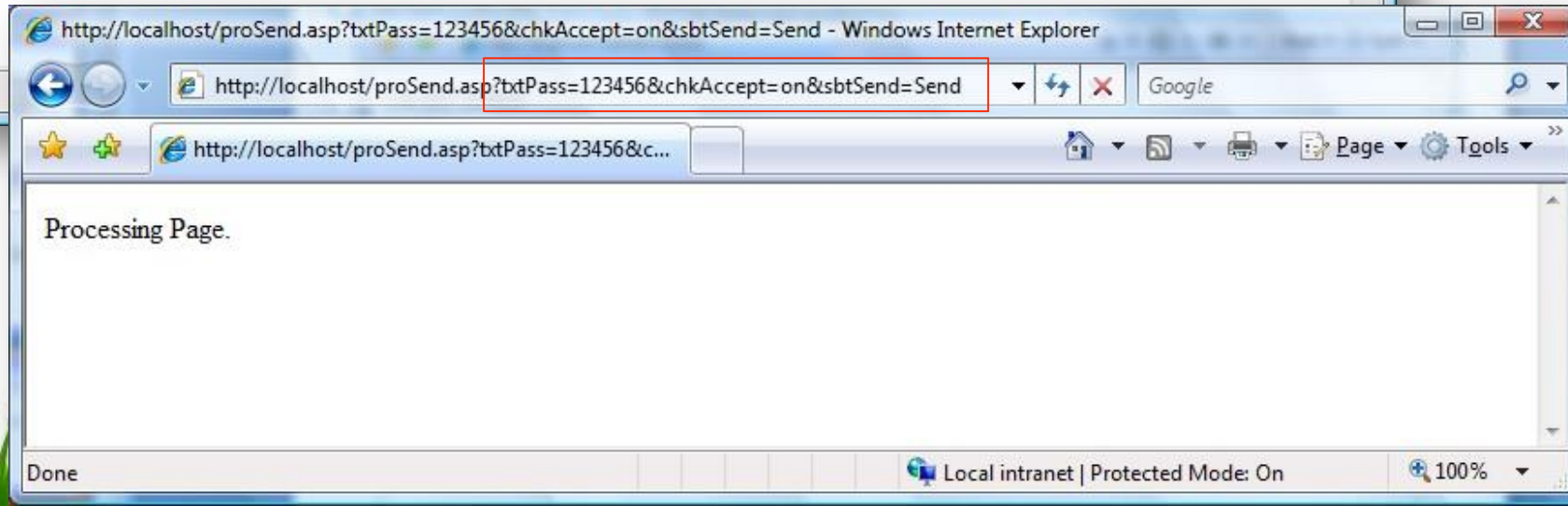
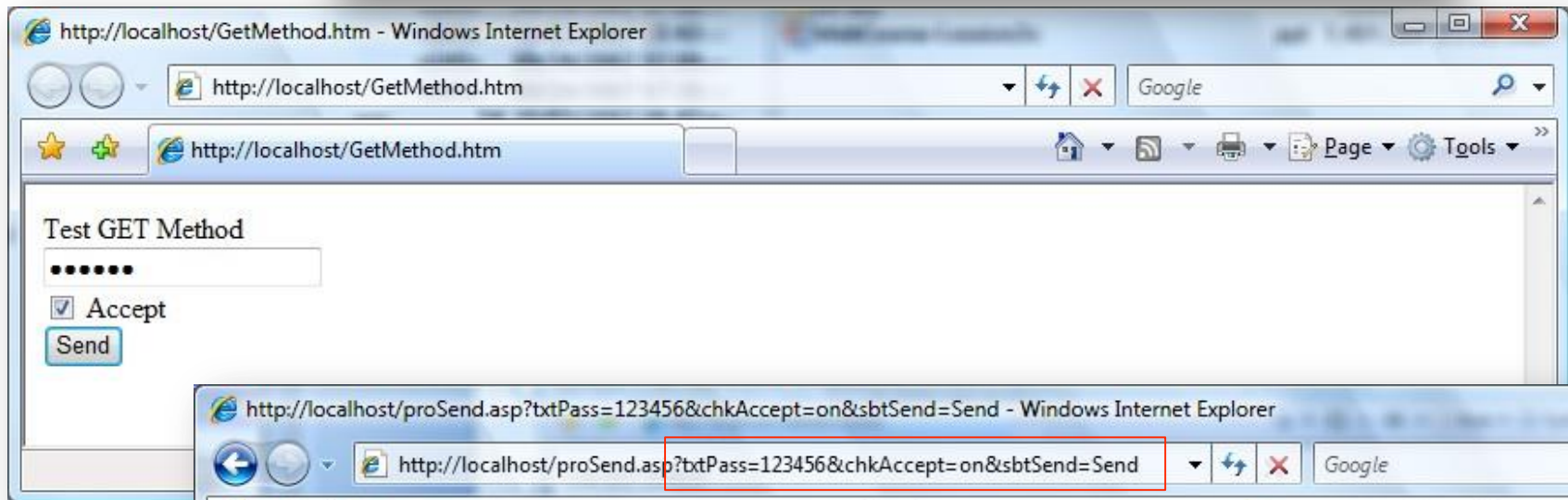
HTML Form



- £ Các đối số của Form được ghi chêm theo vào đường dẫn URL của thuộc tính Action trong tag <Form>
- £ Khối lượng dữ liệu đối số được truyền đi của Form bị giới hạn bởi chiều dài tối đa của một URL trên Address bar.
 - ❑ IE : Tối đa của một URL là 2.048 ký tự
 - ❑ Firefox : Tối thiểu của một URL là khoảng 100.000 ký tự
 - ❑ Safari : Tối thiểu của một URL là 80.000 ký tự
 - ❑ Opera : Tối thiểu của một URL là 190.000 ký tự
 - ❑ Apache Server : Tối đa của một URL là 8.192 ký tự
 - ❑ IIS Server : Tối đa của một URL là 16.384 ký tự

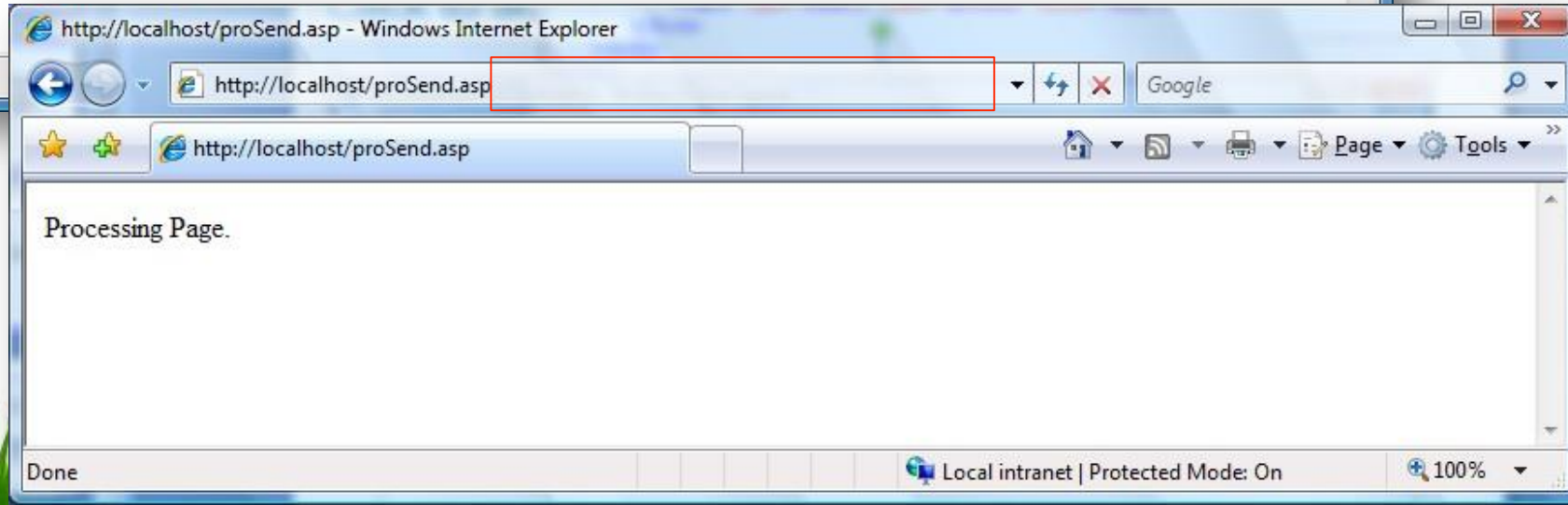
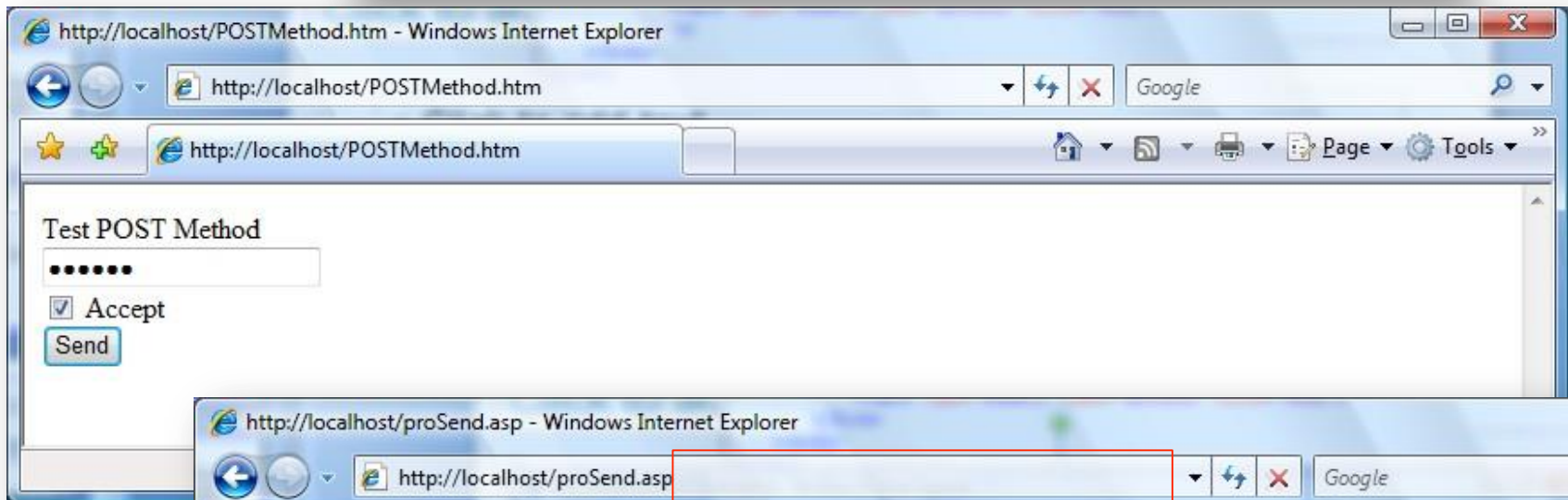
- £ Các đối số của Form được truyền “ngầm” bên dưới
- £ Khối lượng dữ liệu đối số được truyền đi của Form **không** phụ thuộc vào URL → Không bị giới hạn
- £ Chỉ sử dụng được phương thức truyền POST khi Action chỉ định đến trang web thuộc dạng trang web **có mã lệnh xử lý trên Server**

```
<html>
  <body>
    <form action="proSend.asp" method="GET">
      Test GET Method <br>
      <input type="password" name="txtPass" value="123456"><br>
      <input type="checkbox" name="chkAccept"> Accept<br>
      <input type="Submit" name="sbtSend" value="Send">
    </form>
  </body>
</html>
```





```
<html>
<body>
  <form action="proSend.asp" method="POST">
    Test POST Method <br>
    <input type="password" name="txtPass" value="123456"><br>
    <input type="checkbox" name="chkAccept"> Accept<br>
    <input type="submit" name="sbtSend" value="Send">
  </form>
</body>
</html>
```



4

Các thành phần Nâng cao



HTML Form



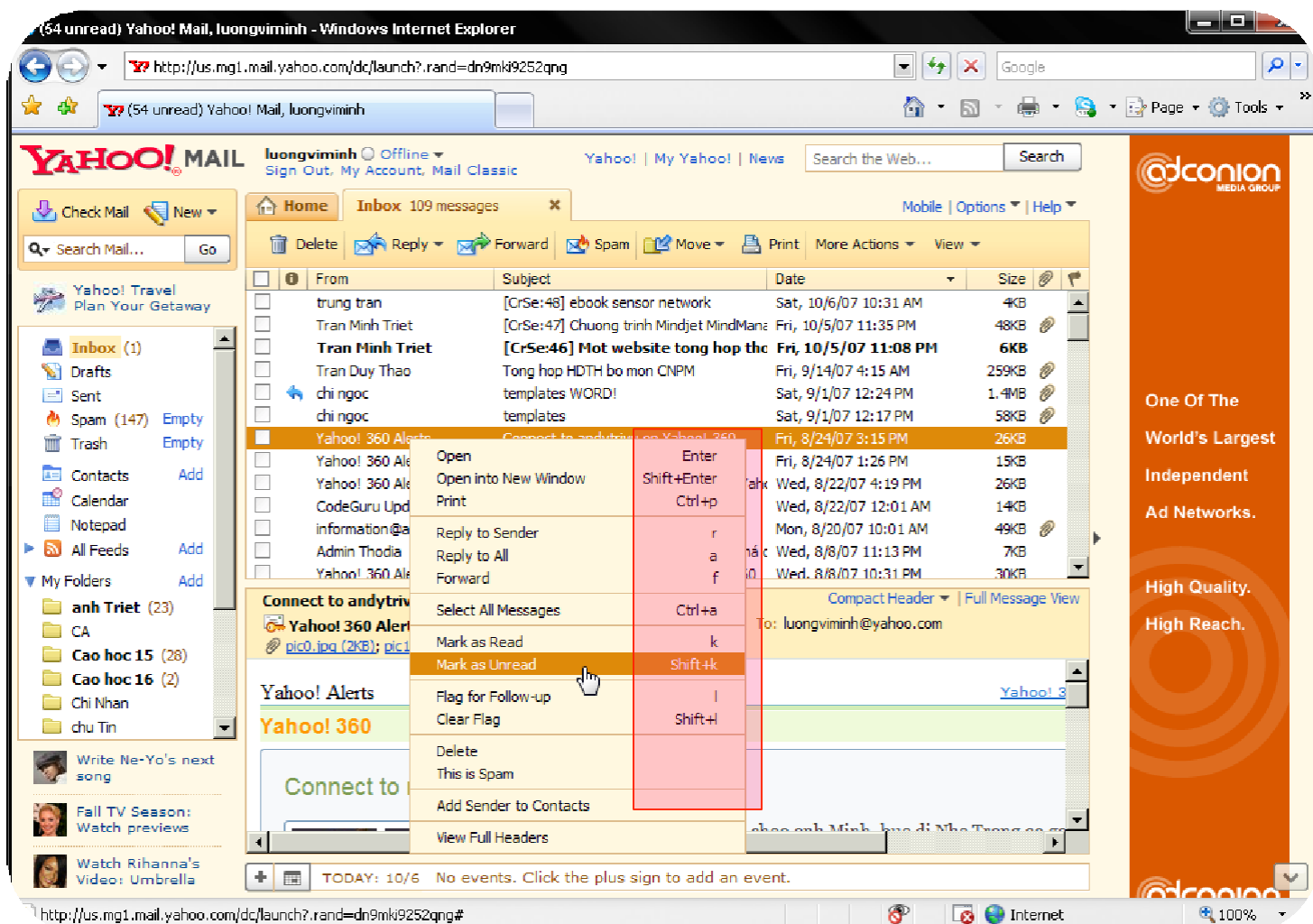
MỘT SỐ TIỆN ÍCH TRÊN FORM FIELD

Autocomplete

cross platform	Search
cross platform	
command prompt	
chkdsk	
control	
cpu	
caret	

<http://www.computerhope.com>

Một số thuộc tính tiện ích - Input



(54 unread) Yahoo! Mail, luongviminh - Windows Internet Explorer

http://us.mg1.mail.yahoo.com/dc/launch?rand=dn9mk9252qng

(54 unread) Yahoo! Mail, luongviminh

YAHOO! MAIL luongviminh Offline
Sign Out, My Account, Mail Classic

Yahoo! | My Yahoo! | News Search the Web... Search

Check Mail New

Search Mail... Go

Yahoo! Travel Plan Your Getaway

Inbox (1)

Drafts

Sent

Spam (147) Empty

Trash Empty

Contacts Add

Calendar

Notepad

All Feeds Add

My Folders Add

anh Triet (23)

CA

Cao hoc 15 (28)

Cao hoc 16 (2)

Chi Nhan

chu Tin

Write Ne-Yo's next song

Fall TV Season: Watch previews

Watch Rihanna's Video: Umbrella

Home **Inbox** 109 messages

Delete Reply Forward Spam Move Print More Actions View

	From	Subject	Date	Size
<input type="checkbox"/>	trung tran	[CrSe:48] ebook sensor network	Sat, 10/6/07 10:31 AM	4KB
<input type="checkbox"/>	Tran Minh Triet	[CrSe:47] Chuong trinh Mindjet MindMan	Fri, 10/5/07 11:35 PM	48KB
<input type="checkbox"/>	Tran Minh Triet	[CrSe:46] Mot website tong hop th	Fri, 10/5/07 11:08 PM	6KB
<input type="checkbox"/>	Tran Duy Thao	Tong hop HDTH bo mon CNPM	Fri, 9/14/07 4:15 AM	259KB
<input type="checkbox"/>	chi ngoc	templates WORD!	Sat, 9/1/07 12:24 PM	1.4MB
<input type="checkbox"/>	chi ngoc	templates	Sat, 9/1/07 12:17 PM	58KB
<input type="checkbox"/>	Yahoo! 360 Alerts	Connect to andytriv	Fri, 8/24/07 3:15 PM	26KB
<input type="checkbox"/>	Yahoo! 360 Alerts		Fri, 8/24/07 1:26 PM	15KB
<input type="checkbox"/>	Yahoo! 360 Alerts		Wed, 8/22/07 4:19 PM	26KB
<input type="checkbox"/>	CodeGuru Upd		Wed, 8/22/07 12:01 AM	14KB
<input type="checkbox"/>	information@a		Mon, 8/20/07 10:01 AM	49KB
<input type="checkbox"/>	Admin Thodia		Wed, 8/8/07 11:13 PM	7KB
<input type="checkbox"/>	Yahoo! 360 Alerts		Wed, 8/8/07 10:31 PM	30KB

Open Enter
Open into New Window Shift+Enter
Print Ctrl+p
Reply to Sender r
Reply to All a
Forward f
Select All Messages Ctrl+a
Mark as Read k
Mark as Unread Shift+k
Flag for Follow-up l
Clear Flag Shift+l
Delete
This is Spam
Add Sender to Contacts
View Full Headers

Connect to andytriv

Yahoo! 360 Alerts

pic0.jpg (2KB); pic1.jpg (2KB)

Yahoo! Alerts

Yahoo! 360

Connect to

Compact Header | **Full Message View**

To: luongviminh@yahoo.com

adconion MEDIA GROUP

One Of The World's Largest Independent Ad Networks. High Quality. High Reach.

TODAY: 10/6 No events. Click the plus sign to add an event.

http://us.mg1.mail.yahoo.com/dc/launch?rand=dn9mk9252qng#

£ Accesskey=*char*

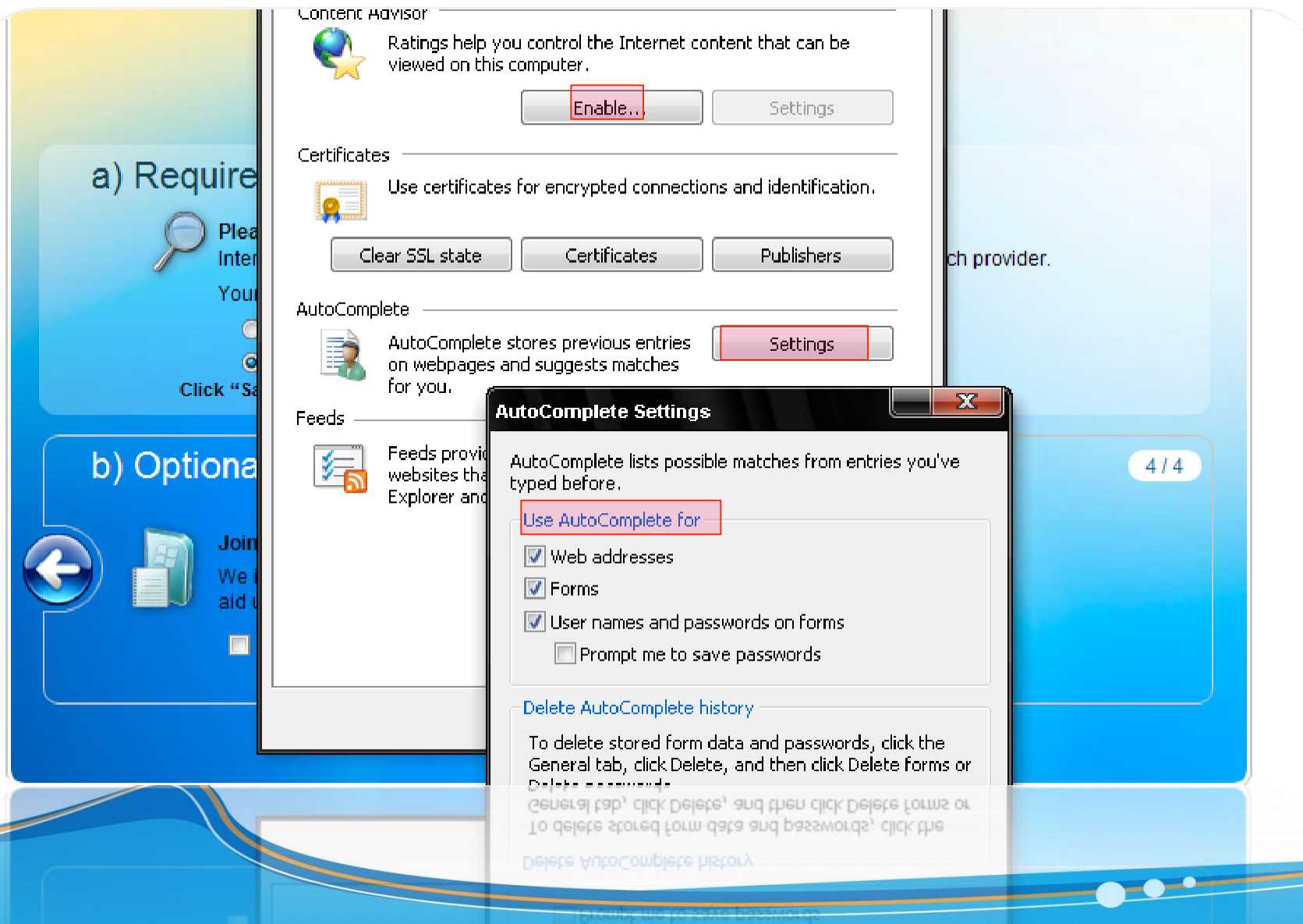
- ☐ Tạo phím nóng cho form fields.
- ☐ Áp dụng cho tất cả form fields.
- ☐ Cách nhấn **Alt + char**
- ☐ Tránh các phím tắt của browser.

£ Title = *string*

- ☐ Tạo tooltip cho form fields.
- ☐ Áp dụng cho tất cả form fields.

£ Autocomplete = *ON/OFF*

- ☐ Gợi ý tự động khi nhập liệu.
- ☐ Áp dụng cho tất cả tag form, input.



Content Advisor

Ratings help you control the Internet content that can be viewed on this computer.

Enable... Settings

Certificates

Use certificates for encrypted connections and identification.

Clear SSL state Certificates Publishers

AutoComplete

AutoComplete stores previous entries on webpages and suggests matches for you.

Settings

Feeds

Feeds provide websites that Explorer and...

AutoComplete Settings

AutoComplete lists possible matches from entries you've typed before.

Use AutoComplete for

- ☒ Web addresses
- ☒ Forms
- ☒ User names and passwords on forms
- ☐ Prompt me to save passwords

[Delete AutoComplete history](#)

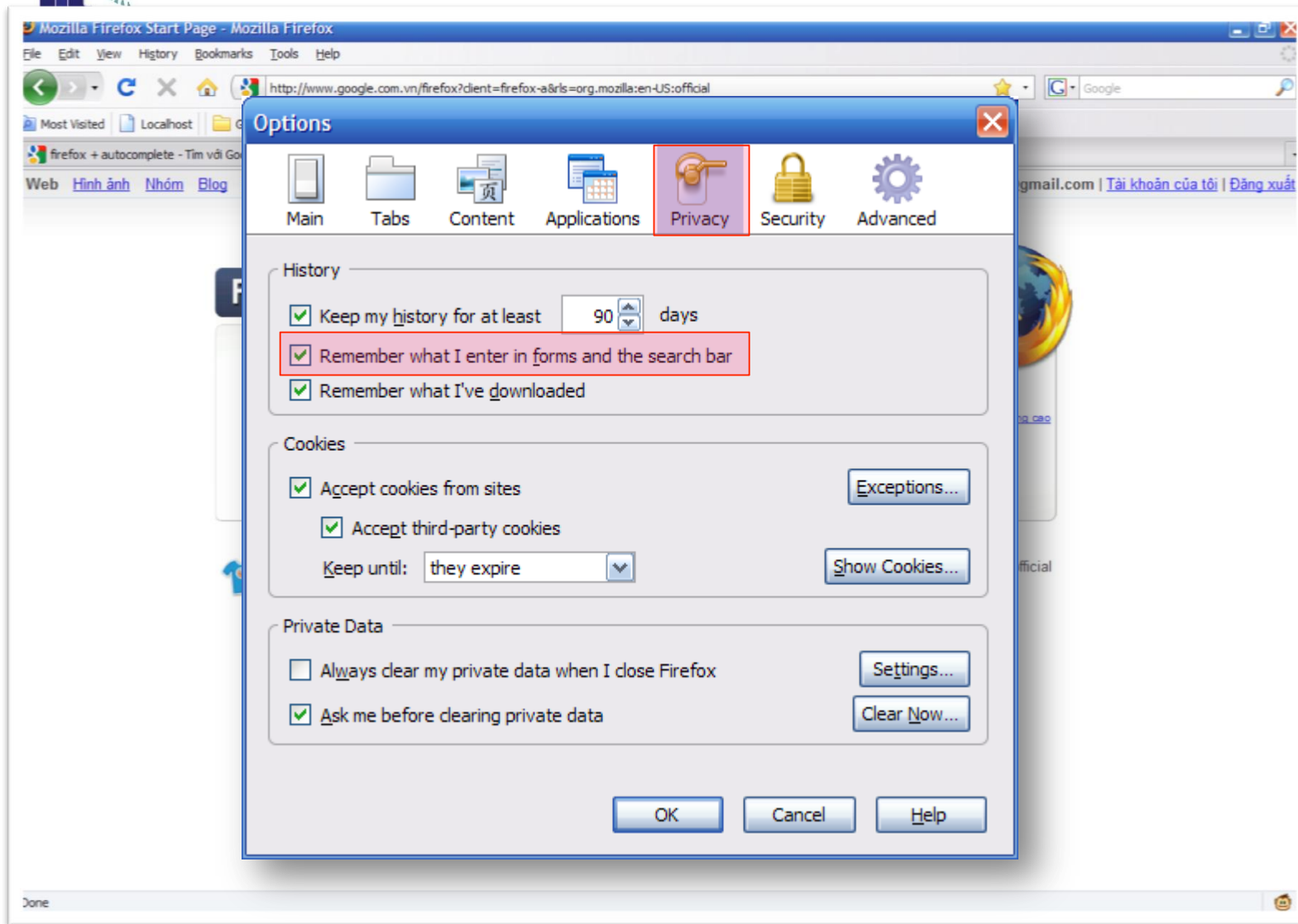
To delete stored form data and passwords, click the General tab, click Delete, and then click Delete Forms or Delete passwords.

To delete stored form data and passwords, click the General tab, click Delete, and then click Delete Forms or Delete passwords.

[Delete AutoComplete history](#)

[Delete the previous passwords](#)

4 / 4



THẺ MARQUEE & KỸ THUẬT CHUYỂN TRANG TỰ ĐỘNG



£ Dùng để tạo hiệu ứng chữ chạy trên màn hình trình duyệt

£ Cú pháp

<MARQUEE

BEHAVIOR = ALTERNATE | SCROLL | SLIDE

DIRECTION = DOWN | LEFT | RIGHT | UP

LOOP = *int*

SCROLLAMOUNT=*long*

SCROLLDELAY=*long*

WIDTH = *long* > **Text Text Text**

</MARQUEE>

£ Tự động chuyển hướng trang web sang trang web khác (URL) sau một khoảng thời gian t (tính theo giây)

£ Cú pháp

```
<head>  
  <META HTTP-EQUIV="refresh" CONTENT="t;URL=URL">  
</head>
```

- £ Các thành phần Form
- £ Phương thức GET/POST
- £ Các thành phần nâng cao
 - ☐ Hotkey
 - ☐ Tooltip
 - ☐ Autocomplete
 - ☐ Marquee
 - ☐ Chuyển hướng trang

