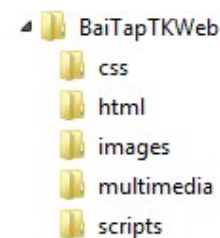


BÀI TẬP THỰC HÀNH

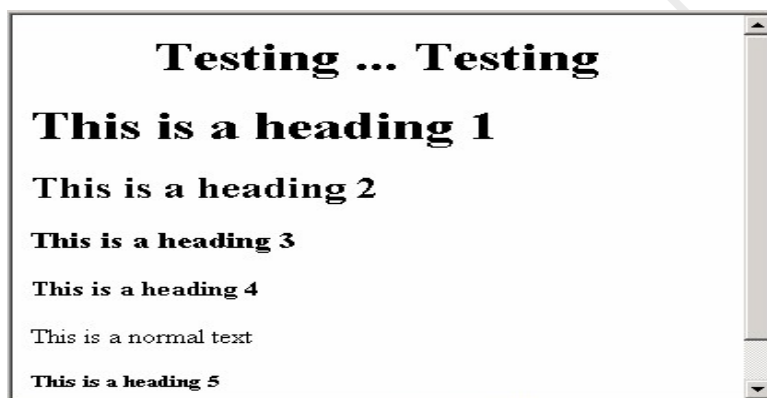
Yêu cầu chung

- Tạo cây thư mục có cấu trúc như sau, lưu giữ các tập tin HTML vào thư mục **html**
- Lưu các file định dạng CSS vào thư mục **css**
- Lưu các file javascript vào thư mục **scripts**
- Lưu hình ảnh vào thư mục **images**
- Lưu các file nhạc, video, flash,... vào thư mục **multimedia**
- Nội dung văn bản sử dụng bảng mã Unicode
- Tập tin HTML, CSS và javascript có cùng tên

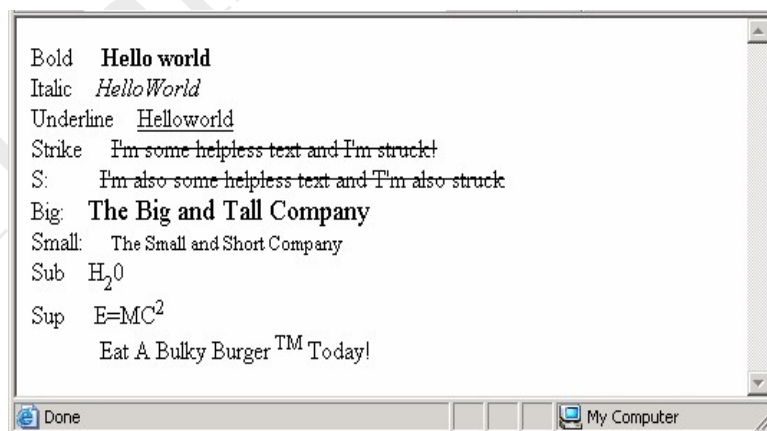


1. Phần HTML và CSS

Bài tập 01: Sử dụng các thẻ để hiển thị phân cấp tiêu đề đề mục



Bài tập 02: Định dạng kiểu chữ



Bài tập 03: Tạo trang web và chuyển định dạng CSS thành Internal Style Sheet

```

<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <title>Các tab cơ bản</title>
  </head>
  <body>
    <h1 align="center">Bài 01: Sử dụng các tab cơ bản</h1>
    <h2><u>Yêu cầu</u></h2>
    <p><b>Thiết kế trang web có nội dung như sau:</b></p>
    <p align="center">Lập trình Web<br>
    Chào mừng các bạn đến với ngôn ngữ HTML</p>
  </body>
</html>

```

Bài tập 04 Tạo trang web và chuyển định dạng CSS thành External Style Sheet

```

<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <title>Các tab cơ bản - Thuộc tính</title>
  </head>
  <body>
    <h1 align="center" style="color:#006600">Bài 03: Sử dụng các tab cơ bản (tt)</h1>
    <h2 style="color:#0000FF"><u>Yêu cầu</u></h2>
    <b>Thiết kế trang web có nội dung như sau:</b>
    <h2 align="center" style="color:#FF3399;background:#FECFFD">MẸ !</h2>
    <div align="center" style="background:#FFFFFFCC"><i>
      <p style="color:#0000FF">Mẹ là cả một trời thương
      <br>Mẹ là cả một thiên đường trần gian
      <br>Công ơn cha mẹ tựa biển trời</p>
      <hr width="20%">
      <p style="color:#FF3399">Làm sao báo hiếu hồi người ơi?
      <br>Nếu chưa báo hiếu đừng bắt hiếu
      <br>Bất hiếu làm ta khổ muôn đời.</p>
      <hr width="20%">
      <p style="color:#006600">Một đời vốn liếng mẹ trao
      <br>Mẹ cho tất cả mẹ nào giữ riêng
      <br>Mẹ hiền như một bà tiên
      <br>Mẹ theo con suốt hành trình con đi.</p>
    </i></div>
  </body>
</html>

```

Bài tập 05: Thiết kế trang web có nội dung sau

CÁC KÝ HIỆU ĐẶC BIỆT	
Thương hiệu: TM	
Thương hiệu đã đăng ký: ®	Bản quyền: ©
Email: xyz@yahoo.com	

- Lưu tập tin tên: KytuDB.html
- Các ký hiệu sử dụng mã tên hoặc mã code
- Các đường kẻ ngang không bóng, kích thước 100% cửa sổ, màu xanh
- Có màu đỏ cho các ký tự đặc biệt.
- Màu nền tùy ý
- Định dạng Internal Style Sheet

Bài tập 06: Thiết kế trang web có nội dung sau

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THIẾT KẾ WEB
<ul style="list-style-type: none"> • Ngôn ngữ HTML & FrontPage. • Xử lý ảnh & Thiết kế giao diện PhotoShopCS. • DreamWeaver MX. • Khai thác và Quản trị Domain, Hosting. • Ngôn ngữ kịch bản JavaScript.
<i>Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ: Văn phòng giáo vụ, Tel: 08.8564258, Giaovu@netham.vn</i>

- Lưu tập tin tên: ChuongTrinhDTWeb1.html
- Định dạng External Style Sheet
- Dòng đầu cỡ tiêu đề H3, màu đỏ
- Các dòng nội dung dạng danh sách không đánh số thứ tự. Màu xanh.
- Dòng cuối có sử dụng văn bản dạng chú thích, có màu khác các màu còn lại

Bài tập 07: Thiết kế trang web có nội dung sau

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THIẾT KẾ WEB
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ngôn ngữ HTML & FrontPage. 2. Xử lý ảnh & Thiết kế giao diện PhotoShopCS. 3. DreamWeaver MX. 4. Khai thác và Quản trị Domain, Hosting. 5. Ngôn ngữ kịch bản JavaScript.

- Lưu tập tin tên: ChuongTrinhDTWeb2.html
- Định dạng External Style Sheet
- Dòng đầu cỡ tiêu đề H3, Đỏ
- Các dòng nội dung dạng danh sách có đánh số thứ tự, màu xanh. (Màu nền tùy ý.)

Bài tập 08: Thiết kế trang web có nội dung sau

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH WEBSITE

I. THIẾT KẾ WEBSITE

1. Ngôn ngữ HTML & FrontPage
2. Ngôn ngữ kịch bản JavaScript
3. Thiết kế ảnh động Media Flash MX
4. Thiết kế giao diện PhotoShop CS
5. Thiết kế WebSite Dreamweaver MX

II. LẬP TRÌNH WEBSITE

6. Phân tích & Thiết kế CSDL
7. Lập trình CSDL ASP.NET & SQL Sever
8. Quản trị Website
9. Đề tài tốt nghiệp

Mọi thông tin xin liên hệ: Webmaster@yahoo.com

- Lưu tập tin tên: ChuongTrinhDTWeb.html
- Định dạng External Style Sheet
- Thiết kế dạng danh sách có đánh số thứ tự lồng nhau.
- Đường kẻ ngang không bóng 30% cửa sổ.

Bài tập 09: Thiết kế trang web có nội dung sau

1. Kỹ thuật viên tin học
 2. Chuyên ngành Website

Kỹ thuật viên tin học

Học phần I
Học phần II
Học phần III

I. Tin Học Căn Bản

1. Tổng quan cấu trúc máy tính
2. Hệ điều hành Windows & Internet

II. Tin Học Văn Phòng

1. Microsoft Word
2. Microsoft Excel

III. Tin Học Quản Lý

1. Microsoft Access
2. Microsoft PowerPoint

Đầu trang

- Lưu tập tin tên: ChuongTrinhDaoTao.html
- Thiết kế nội dung theo mẫu
- Tại mục 2 tạo liên kết thực hiện mở 1 trang ChuongTrinhDTWeb.html ở bài 08 (Cùng cửa sổ)
- Học phần I, II, III thực hiện tạo liên kết đến từng học phần tương ứng trong cùng trang hiện tại.
- Định dạng External Style Sheet, gộp cả định dạng của bài 08 vào chung 1 file.

Bài tập 10: Thiết kế trang web có nội dung sau

- Lưu tập tin tên: DanhBaWeb.html
- Thiết kế dạng danh sách định nghĩa có liên kết đến các website lần lượt theo trình tự:
 - www.vnexpress.net
 - www.tuoiitre.com.vn
 - www.nhacso.net
 - www.ngoisao.net
 - www.echip.com.vn
 - www.vietnamnet.vn
- Mở cửa sổ hộp thư cho phép soạn gửi thư đến: xyz@gmail.com
- Định dạng External Style Sheet

Bài tập 11: Thiết kế trang web có nội dung sau

KẾT QUẢ HỌC TẬP				
Họ và tên Học Sinh	Năm Sinh		Điểm TB	Xếp Loại
	Nam	Nữ		
Lê Thanh Xuân		1950	8.5	Giỏi
Phan Thế Hạ	1985		6.5	Khá
Trần Hoài Thu		1986	9.5	Xuất Sắc
Trương Lưu Đông	1984		6.0	Trung Bình
Lưu Thế Mạc	1985		4.5	Kém
Tổng số học sinh đạt:			4 Học sinh	

- Lưu tập tin tên: KetQuaHocTap.html
- Màu nền dòng tiêu đề và dòng cuối, màu chữ tùy ý
- Độ rộng Table=600px, Khoảng cách giữa các ô=0, độ dày đường viền 1, màu viền tùy ý. Canh lề và trộn ô đúng theo mẫu,
- Định dạng Internal Style Sheet

Bài tập 12: Thiết kế trang web có nội dung sau

- Lưu tập tin tên: Dangnhap.html
- Thiết kế trang sử dụng form trình bày các đối tượng: Textbox, Password, Submit Button, Reset Button
- Định dạng Internal Style Sheet

Bài tập 13: Thiết kế trang web có nội dung sau

- Lưu tập tin tên: Thamdoykien.html
- Định dạng Internal Style Sheet

Bài tập 14: Thiết kế trang web có nội dung sau

- Lưu tập tin tên: Survey.html
- Định dạng Internal Style Sheet

Bài tập 15: Thiết kế trang web có nội dung sau**Nhạc Onlie**

[Chia xa](#)
[Nỗi buồn chim sáo](#)

- Lưu tập tin tên: Albumnhac.html
- Play tập tin nhạc ở 1 cửa sổ riêng. Các tập tin nhạc chọn tùy ý
- Dòng chữ : "Nhạc Online" có định dạng tùy ý.

Bài tập 16: Thiết kế trang web có nội dung sau

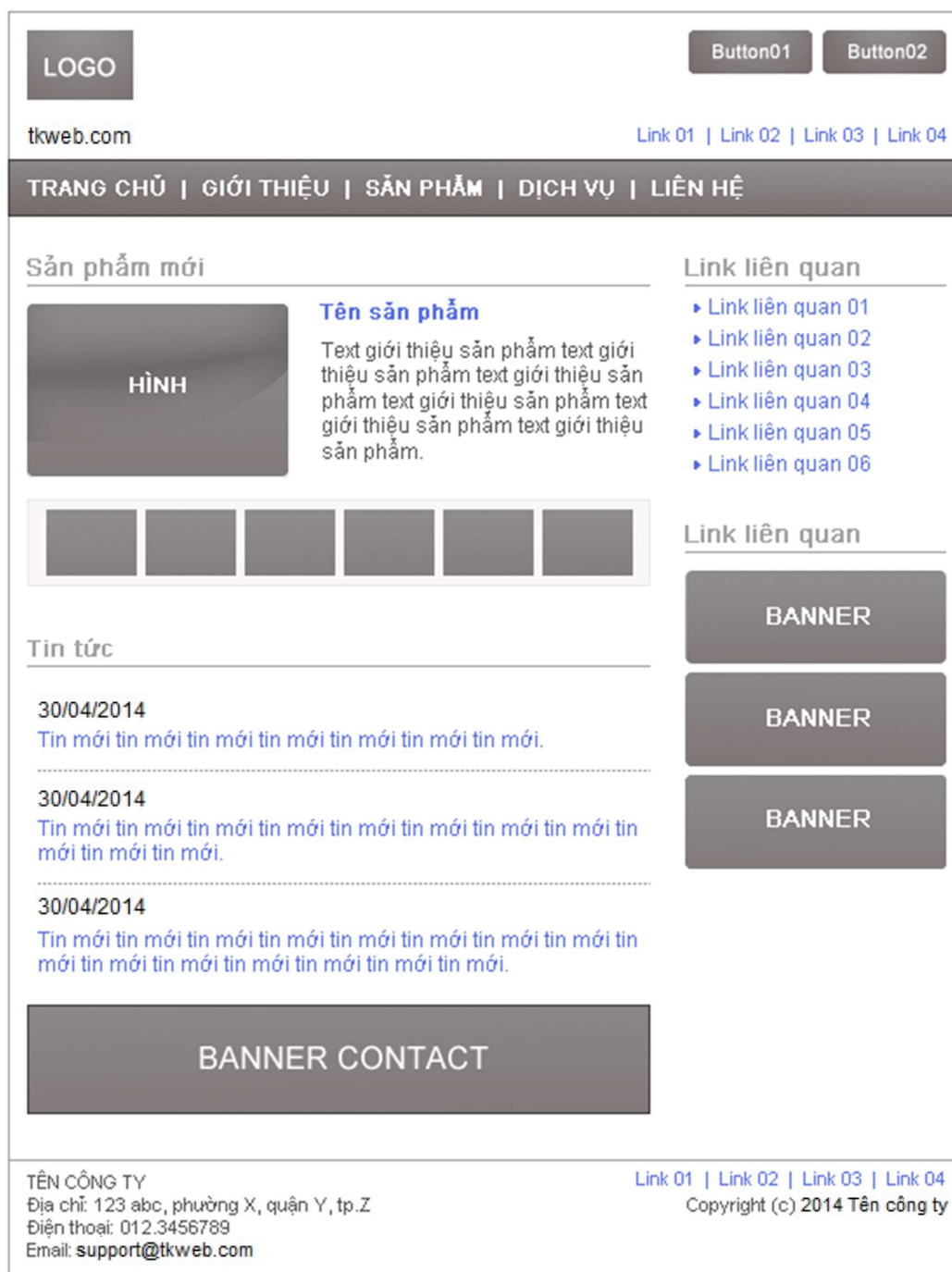
- Trang web có tên **Tintuc.html** gồm có 3 khung (frame) có tên là : "Khungtren", "Khungtrai", "Noidung"
- Khoảng cách giữa các khung là 0, không viền
- "Khung trên": Chèn 1 Tập tin ảnh làm Banner, Khoảng cách lề trái, phải =0, Không thay đổi kích thước
- "Khung trái" : là trang **DMTin.html** chứa 2 liên kết mở 2 trang tương ứng: "**TinKt.html**" & "**TinCT.html**"
- "Khung nội dung": Hiện thị các trang được tạo liên kết từ khung trái. Mặc định ban đầu hiện trang "**TinKT.html**"
- Định dạng External Style Sheet

Khi Click liên kết "*Kinh tế*"



Khi Click liên kết "*Chính trị*"




Bài tập 17: Thiết kế trang web có nội dung và bố cục như sau

- Hình ảnh sử dụng tùy chọn
- Sử dụng CSS để bố cục trang web (thẻ `<div>` và thuộc tính *float*)
- Định dạng External Style Sheet

Bài tập 18: Thiết kế website có nội dung như sau

- Website có 3 trang, các trang được liên kết với nhau thông qua các liên kết trên menu "Nội dung chính" tương ứng.

Trang 1: Giới thiệu cá nhân (trang chủ)

		
Nội dung chính <ul style="list-style-type: none"> Giới thiệu Hình ảnh cá nhân Liên hệ Góc thư giãn <ul style="list-style-type: none"> Trang thơ chọn lọc Bói vui các kiểu Trò chơi & nhạc flash Siêu thị cười Liên kết ngoài <ul style="list-style-type: none"> Đăng ký học phần Mail AGU Bảo sinh viên điện tử Tìm kiếm Google 	Giới thiệu	Quảng cáo  
Bản quyền © 2012 bởi Tên Của Bạn. Email: youremail@gmail.com		

Trang 2: Hình ảnh cá nhân

		
Nội dung chính <ul style="list-style-type: none"> Giới thiệu Hình ảnh cá nhân Liên hệ Góc thư giãn <ul style="list-style-type: none"> Trang thơ chọn lọc Bói vui các kiểu Trò chơi & nhạc flash Siêu thị cười Liên kết ngoài <ul style="list-style-type: none"> Đăng ký học phần Mail AGU Bảo sinh viên điện tử Tìm kiếm Google 	Hình ảnh cá nhân <hr/> Đăng hình tại đây (ít nhất 3 hình)!	Quảng cáo  
Bản quyền © 2012 bởi Tên Của Bạn. Email: youremail@gmail.com		

Trang 3: Liên hệ



- Kích thước
 - Độ rộng chung của các trang web: 900px.
 - Độ rộng cột trái: 20%; phải: 20%; cột giữa: 60%.
 - Độ cao phần Header: 120px.
 - Độ cao phần Nội dung: Tùy theo nội dung của trang web.
 - Độ cao phần Footer: 50px.
- Chèn ít nhất 1 liên kết ngoài.
- Các trang web được viết theo chuẩn XHTML 1.0 Strict
- Sử dụng CSS để bố cục trang web (thẻ `<div>` và thuộc tính *float*)
- Định dạng External Style Sheet

Bài tập 19: Thiết kế website giới thiệu cửa hàng sách với cấu trúc và nội dung như sau

Phần banner: hình ảnh, giới thiệu cửa hàng sách, hình ảnh quảng cáo (nếu có)		
Tạo form đăng nhập	Ngày tháng năm	
	Các liên kết nhanh: quay lại trang chủ/Sách bán chạy/Sách giảm giá	
Tạo form tìm kiếm thông tin	Phần trang chính, hiển thị các nội dung khi nhấn chuột vào các liên kết	Phần phụ giới thiệu: - các loại sách bán chạy.(tối đa 5 đầu sách) - các loại sách giảm giá.(tối đa 5 đầu sách)
Menu chính: (giới thiệu các chủ đề của sách) Kinh tế Pháp luật Tin học ...		
Thông tin về bản quyền Website. Thông tin liên hệ		

Yêu cầu:

1) Tạo trang chủ.

- Theo cấu trúc yêu cầu, hình thức dễ nhìn, có liên kết đầy đủ đến các trang trong website.

2) Tạo các trang liên kết (giống phần banner, menu chính và phần phụ, chỉ thay đổi nội dung ở phần trang chính):

- Trang giới thiệu sách Kinh tế khi nhấn chuột vào chủ đề Kinh tế ở menu chính
- Trang giới thiệu sách Pháp luật khi nhấn chuột vào chủ đề Pháp luật ở menu chính.
- Trang giới thiệu sách Tin học khi nhấn chuột vào chủ đề Tin học ở menu chính .
- Trang giới thiệu chi tiết thông tin về sách bán chạy khi nhấn chuột chọn 1 sách bán chạy tại phần phụ. (thực hiện 1 trang về 1 loại sách) .
- Trang giới thiệu chi tiết thông tin về sách giảm giá khi nhấn chuột chọn 1 sách giảm giá tại phần phụ. (thực hiện 1 trang về 1 loại sách)
- Trang giới thiệu sách bán chạy trong cửa hàng (tối đa 10 sách) khi nhấn chuột vào liên kết nhanh dưới phần banner.
- Trang giới thiệu sách giảm giá trong cửa hàng (tối đa 10 sách) khi nhấn chuột vào liên kết nhanh dưới phần banner.

3) Các trang web được viết theo chuẩn XHTML 1.0 Transitional

4) Sử dụng CSS để bố cục trang web (thẻ <div> và thuộc tính float)

5) Định dạng External Style Sheet sử dụng chung cho tất cả các trang

2. Phần JavaScript

Bài tập 20: Tạo giao diện như sau:

Radio Button Alert

Click on one of the radio buttons to see a message

1: ☒ 2: ☐ 3: ☐

Yêu cầu :

Khi Click chuột vào Radio Button thì thông điệp (message) hiện ra giá trị số được chọn tương ứng.

Bài tập 21: Tạo giao diện

Button Alert

Push this button to make a message appear.

message

Khi Click chuột vào nút Message thì hiện lên câu chào "Chào bạn"

Bài tập 22: Tạo giao diện

BACK

Click the back to see the Example!

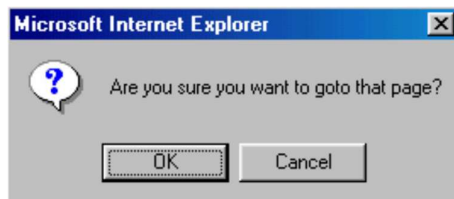


Khi đóng cửa sổ trình duyệt thì xuất hiện lời chào tạm biệt.

Bài tập 23: Tạo giao diện có 1 liên kết

Trường Đại học Nha Trang

Khi nhập vào liên kết thì Windows hỏi, nếu OK thì chuyển đến trang liên kết <http://ntu.edu.vn>, nếu Cancel thì không thực hiện gì cả.



Bài tập 24: Viết chương trình hiển thị ngày tháng năm hiện hành ra màn hình

Hôm nay, ngày 01 tháng 04 năm 2014

Bài tập 25: Viết chương trình hiển thị giao diện như hình bên dưới. Trong đó trường họ tên là 1 **textbox**, trường năm sinh là một **combobox** có giá trị từ **1950** đến năm **hiện tại**.



Họ tên:

Năm sinh: 1950 ▼

Bài tập 26: Viết chương trình hiển thị đồng hồ như hình bên dưới. Cứ mỗi giây thời gian sẽ được cập nhật lại một lần.

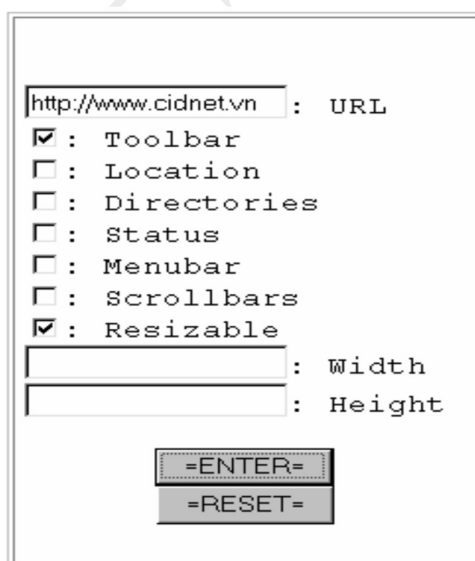
Bây giờ là 17:33:55

Bài tập 27: Hãy tạo một chương trình máy tính như sau:



12 * 14 = -2

Bài tập 28: Viết chương trình link đến một trang Web khác trong đó cho phép tùy chọn các đối tượng Windows



http://www.cidnet.vn : URL

☒ : Toolbar

☐ : Location

☐ : Directories

☐ : Status

☐ : Menubar

☐ : Scrollbars

☒ : Resizable

: Width

: Height

=ENTER=

=RESET=

Bài tập 29: Thiết kế form có giao diện như sau

Tên đăng nhập:	<input type="text"/>	(nhiều hơn 6 ký tự)
Mật khẩu:	<input type="password"/>	
Nhập lại mật khẩu:	<input type="password"/>	
<input type="button" value="Kiểm tra"/>		

Yêu cầu:

- Thông báo lỗi khi người dùng không nhập giá trị vào 3 ô.
- Thông báo lỗi khi tên đăng nhập nhỏ hơn 6 ký tự.
- Thông báo lỗi khi mật khẩu nhập lại không khớp.
- Ô nhập nào bị lỗi thì ngoài thông báo lỗi, ô nhập đó màu nền sẽ đổi thành màu vàng.

Nếu nhập đúng thì sau khi nhấn nút kiểm tra, màu nền chuyển lại thành trắng.

Bài tập 30: Thiết kế form có giao diện như sau

Nhập Password	
<input type="password" value="••••"/>	<input type="button" value="Click để hiển thị Password"/>

Yêu cầu:

- Khi click chuột vào nút lệnh "Click để hiển thị Password" thì password đã nhập được hiển thị thành những ký tự đã nhập và form được đổi thành

Hiển thị Password	
<input type="text" value="12345"/>	<input type="button" value="Click để ẩn Password"/>

- Khi click vào nút lệnh "Click để ẩn Password" thì form chuyển về dạng ban đầu.
- Sử dụng hình thức đăng ký sự kiện.

Bài tập 31: Thiết kế form có giao diện sau

Nhập dữ liệu	
<input type="text" value="Hello World"/>	<input type="button" value="Save"/>
Nội dung	
Hello World - 17:25 01/04/2014	
Welcome to WEB - 17:10 01/04/2014	

Yêu cầu:

- Khi click chuột vào nút lệnh "Save" thì dòng văn bản ở ô nhập liệu sẽ được ghi lại ở vùng **Nội dung**. Dữ liệu ghi lại bao gồm dòng text đã nhập và thời gian lúc lưu lại. Dữ liệu được lưu tại thời gian gần nhất sẽ ở trên cùng.

- Sử dụng hình thức đăng ký sự kiện