

BÀI THỰC HÀNH CHƯƠNG 3 - JAVASCRIPT

1. Tạo trang web có giao diện như sau:

Bài thực hành số 1

Today Is 9/5/2016

2. Tạo trang web hiển thị ngày tháng năm hiện tại như sau:

Hôm nay ngày 21/11/2015 4:53:45 PM

3. Tạo trang web cho phép người dùng nhập vào năm sinh, click vào nút Xem tuổi sẽ hiển thị tuổi

CHƯƠNG TRÌNH TÍNH TUỔI

Nhập vào tên bạn:	Thành
Nhập vào năm sinh:	1980

Tính tuổi

Chào bạn Thành!
Tuổi của bạn là 35

4. Tạo trang web thực hiện giải phương trình bậc 2

CHƯƠNG TRÌNH GIẢI PHƯƠNG TRÌNH BẬC 2
 $ax^2 + bx + c = 0$

a =	<input type="text" value="1"/>
b =	<input type="text" value="4"/>
c =	<input type="text" value="1"/>
<input type="button" value="Giải"/> <input type="button" value="Xóa"/>	

Phương trình có 2 nghiệm là:

$x_1 = -0.27$

$x_2 = -3.73$

5. Tạo trang web thực hiện các phép tính số học như sau:

CÁC PHÉP TÍNH SỐ HỌC	
Số thứ 1	<input type="text" value="5"/>
Số thứ 2	<input type="text" value="4"/>
Chọn phép toán	<input type="radio"/> Cộng <input type="radio"/> Trừ <input type="radio"/> Nhân <input checked="" type="radio"/> Chia
Thực hiện	<input type="text" value="1.25"/>

6. Tạo trang web in bảng cửu chương như sau:

BẢNG CỬU CHƯƠNG

$2 * 2 = 4$	$3 * 2 = 6$	$4 * 2 = 8$	$5 * 2 = 10$
$2 * 3 = 6$	$3 * 3 = 9$	$4 * 3 = 12$	$5 * 3 = 15$
$2 * 4 = 8$	$3 * 4 = 12$	$4 * 4 = 16$	$5 * 4 = 20$
$2 * 5 = 10$	$3 * 5 = 15$	$4 * 5 = 20$	$5 * 5 = 25$
$2 * 6 = 12$	$3 * 6 = 18$	$4 * 6 = 24$	$5 * 6 = 30$
$2 * 7 = 14$	$3 * 7 = 21$	$4 * 7 = 28$	$5 * 7 = 35$
$2 * 8 = 16$	$3 * 8 = 24$	$4 * 8 = 32$	$5 * 8 = 40$
$2 * 9 = 18$	$3 * 9 = 27$	$4 * 9 = 36$	$5 * 9 = 45$
$6 * 2 = 12$	$7 * 2 = 14$	$8 * 2 = 16$	$9 * 2 = 18$
$6 * 3 = 18$	$7 * 3 = 21$	$8 * 3 = 24$	$9 * 3 = 27$
$6 * 4 = 24$	$7 * 4 = 28$	$8 * 4 = 32$	$9 * 4 = 36$
$6 * 5 = 30$	$7 * 5 = 35$	$8 * 5 = 40$	$9 * 5 = 45$
$6 * 6 = 36$	$7 * 6 = 42$	$8 * 6 = 48$	$9 * 6 = 54$
$6 * 7 = 42$	$7 * 7 = 49$	$8 * 7 = 56$	$9 * 7 = 63$
$6 * 8 = 48$	$7 * 8 = 56$	$8 * 8 = 64$	$9 * 8 = 72$
$6 * 9 = 54$	$7 * 9 = 63$	$8 * 9 = 72$	$9 * 9 = 81$

7. Tạo trang web đăng ký thành viên với giao diện như sau:

ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN	
Tên đăng nhập	<input type="text"/>
Mật khẩu	<input type="password"/>
Ngày sinh	<input type="text"/>
Giới tính	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Vấn đề bạn quan tâm	Kinh tế ▼
<input type="button" value="Đăng ký"/>	Kinh tế Thể thao Văn học nghệ thuật
<div></div>	

ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN	
Tên đăng nhập	Thanh
Mật khẩu
Ngày sinh	12/08/1990
Giới tính	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Vấn đề bạn quan tâm	Thể thao ▼
<input type="button" value="Đăng ký"/>	<input type="button" value="Hủy"/>
Chào mừng Thanh Bạn là Nam Mật khẩu của bạn có 5 ký tự Bạn sinh ngày 12/08/1990 Vấn đề bạn quan tâm là Thể thao	

8. Tạo trang web đăng ký mua hàng có kiểm tra dữ liệu nhập với giao diện như sau:

ĐĂNG KÝ MUA HÀNG	
Họ:	<input type="text"/>
Tên:	<input type="text"/>
Email:	<input type="text"/>
Số Điện Thoại:	<input type="text"/>
Số Lượng Mua:	<input type="text"/>
Ngày Nhận Hàng:	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>
Thanh Toán:	<input checked="" type="radio"/> Chuyển Khoản <input type="radio"/> Trực Tiếp Khi Giao Hàng
Đăng Ký Mua	Xóa

9. Tạo trang web khi mới load hiển thị hộp nhập tên như sau:

JavaScript

Bạn hãy nhập vào tên

OK

Hủy

Sau khi nhập tên và OK, tiếp tục hiển thị hộp thoại nhập tuổi:

JavaScript

Bạn hãy nhập vào Tuổi :

☐ Ngăn không cho trang này tạo hộp thoại bổ sung.

OK

Hủy

Sau khi nhập xong, trang web sẽ hiển thị thông tin vừa nhập:

Chào bạn : **Trang**
 Tuổi của bạn là : 40

10. Tạo trang web với giao diện như sau:

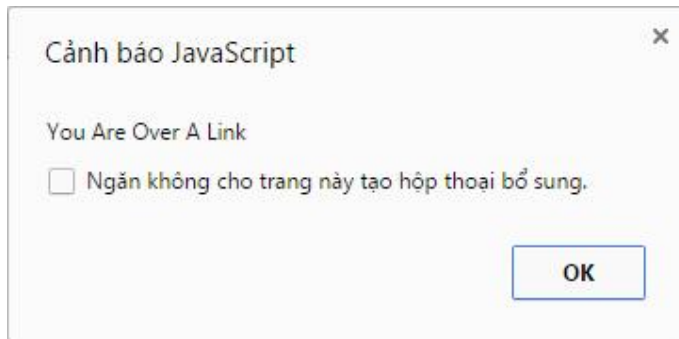
XỬ LÝ SỰ KIỆN

Click vào đây

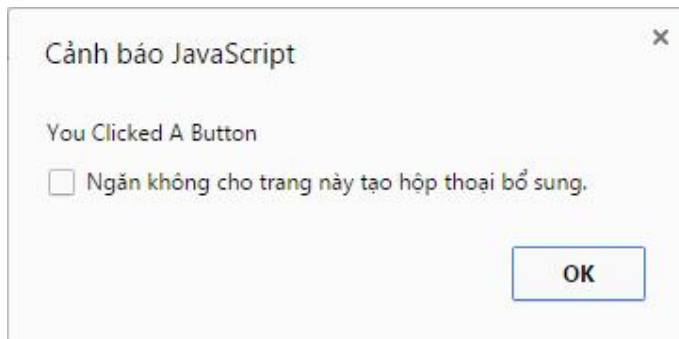
Submit form

[Click vào liên kết](#)

Khi di chuyển chuột trên liên kết, xuất hiện hộp thoại sau:

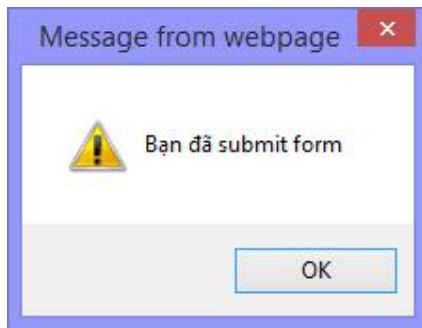
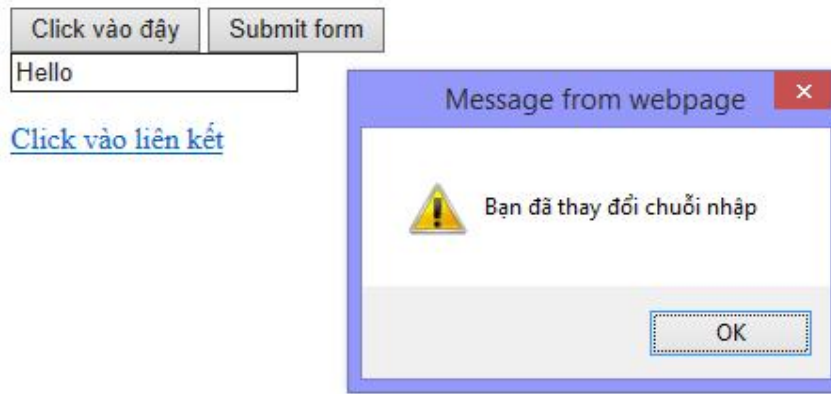


Click nút Click Me, xuất hiện hộp thoại sau:



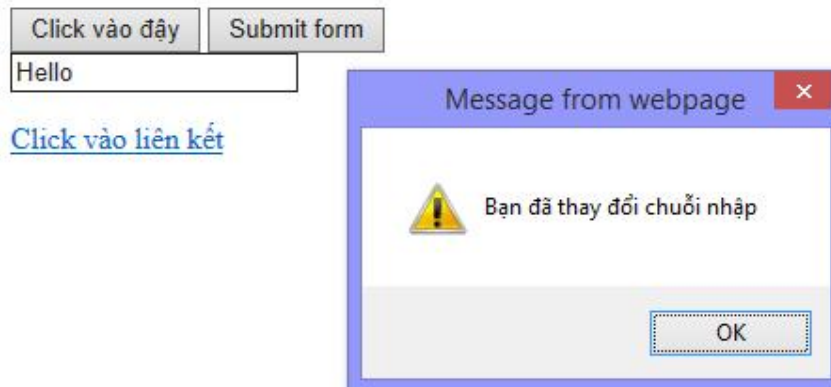
Nhập một chuỗi và nhấn enter hoặc click nút Gửi, xuất hiện hộp thoại sau:

XỬ LÝ SỰ KIỆN



Nhập một chuỗi và nhấn phím tab, xuất hiện hộp thoại sau:

XỬ LÝ SỰ KIỆN



11. Tạo trang web kiểm tra một số nhập vào có phải là số nguyên tố hay không?
12. Tạo trang web cho phép người dùng nhập vào số phần tử, sau đó khởi tạo và hiển thị ngẫu nhiên một mảng số nguyên với số phần tử đã nhập, sắp xếp và hiển thị mảng trên theo thứ tự tăng dần, giảm dần

Nhập số phần tử:

Tạo mảng

Sắp xếp mảng tăng

Sắp xếp mảng giảm

Mảng ban đầu: 5 21 23 15 13 7 10 5 19 8

Mảng tăng dần: 5 5 7 8 10 13 15 19 21 23

Mảng giảm dần: 23 21 19 15 13 10 8 7 5 5