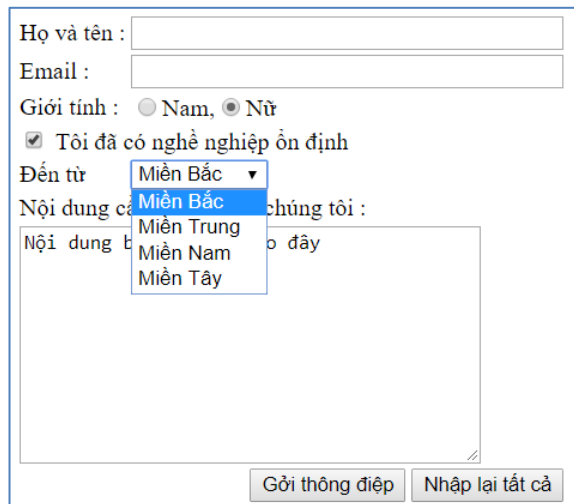


Chào các em, các em thực hiện các bài tập sau:

### **Bài 1:**

Tạo trang liên hệ như hình dưới đây:



Họ và tên :

Email :

Giới tính : ☐ Nam, ☒ Nữ

☒ Tôi đã có nghề nghiệp ổn định

Đến từ

Nội dung cần gửi chúng tôi :

Nội dung cần gửi chúng tôi :

Nội dung cần gửi chúng tôi :

Nội dung cần gửi chúng tôi :

Khi bấm gửi thông điệp → dùng Method GET để chuyển toàn bộ dữ liệu trong trang Liên hệ ra một trang mới (Sinh viên tự thiết kế)

Hướng dẫn: Tham khảo bài lấy dữ liệu trong giờ lý thuyết.

### **Bài 2:**

Tạo trang web với Table và Textbox, Button để tính MAX, MIN, sin, cos... Theo mô tả dưới đây:

a(So Thu 1):	30
b(So Thu 2)	45
c(So Thu 3)	90
KET QUA	-0.9880316240928618
<input type="button" value="MAX"/>	<input type="button" value="MIN"/>
<input type="button" value="sin(a)"/>	<input type="button" value="Cos(a)"/>
<input type="button" value="a^b"/>	

Hướng dẫn: Dùng Javascript để xử lý cho các button trong trang Web, mỗi một chức năng viết hàm riêng để xử lý.

### **Bài 3:**

Tạo site giải phương trình bậc 2 theo mô tả dưới đây:

Giải phương trình bậc 2	
Hệ số a:	<input type="text" value="1"/>
Hệ số b:	<input type="text" value="-2"/>
Hệ số c:	<input type="text" value="1"/>
<input type="button" value="Giải"/>	<input type="button" value="Tiếp"/>
Kết quả:	Nghiệm kép $x_1 = x_2 = 1$

Hướng dẫn: Dùng Javascript để xử lý cho các button trong trang Web, mỗi một chức năng viết hàm riêng để xử lý.

#### Bài 4:

Tạo trang web **Xử lý chuỗi** theo mô tả dưới đây (dùng table và các control):

Sử dụng các hàm Xử Lý Chuỗi	
Nhập dữ liệu	Kết quả
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Nhập dữ liệu"/>	<input type="button" value="Đến ký tự hoa"/>
<input type="button" value="In chữ Hoa"/>	<input type="button" value="In mỗi từ trên mỗi dòng"/>
<input type="button" value="In chữ thường"/>	<input type="button" value="Đếm số từ"/>
<input type="button" value="Đếm số ký tự thường"/>	<input type="button" value="In Nguyên âm, phụ âm"/>
<input type="button" value="Xem Website xử lý chuỗi w3c"/>	

Hướng dẫn: Dùng Javascript để xử lý cho các button trong trang Web, mỗi một chức năng viết hàm riêng để xử lý.

#### Bài 5:

Tạo trang web với Table và các control theo mô tả dưới đây:

Mã sản phẩm	Tên Sản phẩm	Giá	Số lượng	Thành tiền
C112	Chuột Quang	10\$	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="20\$"/>
B124	Bàn Phím	20\$	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="60\$"/>
U125	USB KingMax	15\$	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="15\$"/>
Total				<input type="text" value="95\$"/>
				<input type="button" value="TongCong"/>

- Người dùng nhập số lượng vào các Textbox số lượng trong mỗi dòng → Ô thành tiền sẽ tự động tính (Giá \* số lượng). Yêu cầu kiểm tra tính hợp lệ dữ liệu.
- Bấm vào Tổng Cộng → hiển thị tổng tiền vào ô Total.

Hướng dẫn: Dùng Javascript để xử lý cho các button trong trang Web, mỗi một chức năng viết hàm riêng để xử lý.

#### Bài 6:

Thiết kế trang form như hình, với các yêu cầu như sau:

- Khi load form thì Today is sẽ hiển thị ngày hiện hành theo định dạng d/m/yyyy và dấu nháy nhảy đến name.
- Trong mục Physician, nếu người dùng chọn other thì khi đưa trở ra ngoài sẽ xuất hiện thông báo yêu cầu nhập Name.
- Nhập giá trị vào các ô Activity, Pulse, Grimace, Appearance và Respiration, chương trình kiểm tra giá trị nhập từ 0→2, nếu sai chương trình hiển thị thông báo nhập lại. Khi nhập giá trị trong từng ô thì ô Total sẽ tính tổng giá trị các ô đã nhập:

St. Mary's of Northland Pines

Research Hospital and Clinics

Neonatal Feeding Study

Today is: 2/9/2010

1) Name (first, last):

2) Medical Record #:

3) Date of birth: mm/dd/yyyy

4) Physician: Dr. Warren Albert

If other (specify):

5) 1 Minute APGAR Score: Each score must be 0, 1, or 2

6) Birth weight (gms): Weights must be >= 1200 gms.

7) Parental Consent (required):

Activity

Pulse

Grimace (Reflex, Irritability)

Appearance (Skin Color)

Respiration

TOTAL

0

0

0

0

0

0

Register

Reload Page

Hướng dẫn: Dùng Javascript để xử lý cho các button trong trang Web, mỗi một chức năng viết hàm riêng để xử lý.

## Bài 7:

Thiết kế trang web **NPN.htm**, với các yêu cầu sau:

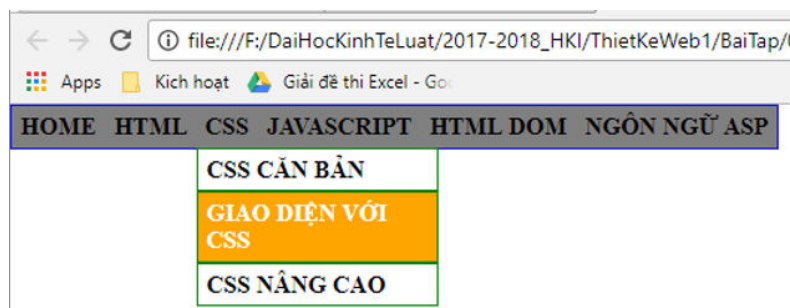
- Dùng style sheet để định dạng các header, và các link không có gạch chân, khi đưa chuột ngang thì các link chuyển sang màu đỏ.
- Dùng Javascript viết hàm tính số ngày còn lại tính từ ngày hiện hành của máy đến ngày Noel (nhìn chỗ nền vàng).



Hướng dẫn: File hình và dữ liệu kèm theo trong thư mục **Data** → **Bài7**. Ngoài ra sinh viên có thể sử dụng hình để làm nền cho trang.

## **Bài 8:**

Thiết kế trang web có Menu với yêu cầu dưới đây, kết hợp CSS và Javascript. Khi di chuyển vào Menu CSS → Xỏ ra 3 Menu con bên dưới:



Khi di chuyển vào Menu JavaScript → Xỏ ra 3 Menu con bên dưới:



Hướng dẫn: Dùng Javascript để xử lý cho các button trong trang Web, mỗi một chức năng viết hàm riêng để xử lý và tham khảo thêm trên Google.

## **Bài 9:**

Thiết kế trang **Color Picker** như hình bên dưới:

### A Simple Color Picker

Background (enter values from '00' to 'FF') RED: <input type="text" value="FF"/> GREEN: <input type="text" value="FF"/> BLUE: <input type="text" value="FF"/> Text (enter values from '00' to 'FF') RED: <input type="text" value="00"/> GREEN: <input type="text" value="00"/> BLUE: <input type="text" value="00"/> <input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Reload"/>	<b>HAMLET:</b>  Speak the speech, I pray you, as I pronounced it to you, trippingly on the tongue: but if you mouth it, as many of your players do, I had as lief the town-crier spoke my lines.
--	---

\*If you are using Netscape, you won't be able to change the text color.

Bấm Apply sẽ áp dụng màu cho nội dung bên phải

Hướng dẫn: Dùng Javascript để xử lý cho các button trong trang Web, mỗi một chức năng viết hàm riêng để xử lý và tham khảo thêm trên Google.

---

**Lưu ý:** Tất cả bài làm phải được nén trong 1 thư mục với tên **MSSV\_HoTen.rar** (*Họ tên viết liền không dấu, viết Hoa ký tự đầu mỗi từ. Tên thư mục đặt sai quy định sẽ không được đánh giá*) và nộp trên hệ thống Elearning.

---