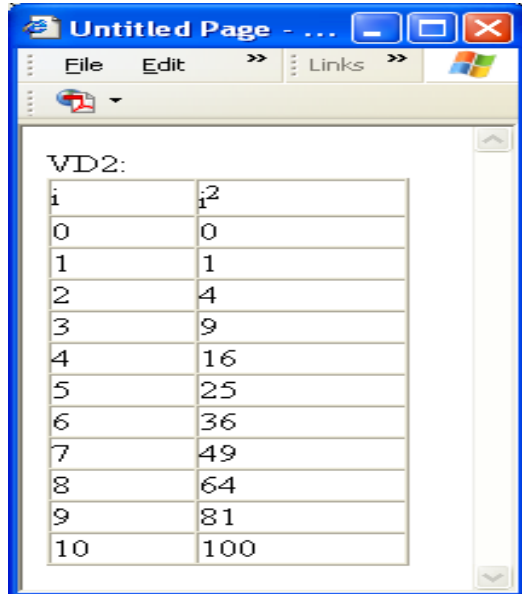


BÀI TẬP THỰC HÀNH WEB PHP

- Viết trang PHP hiển thị câu: **CHÀO MỪNG CÁC BẠN ĐẾN VỚI LẬP TRÌNH WEB PHP.**
- Sử dụng ngôn ngữ PHP viết trang Web xuất thông tin sinh viên bao gồm: Họ và tên, ngày tháng năm sinh, lớp...
- Sử dụng ngôn ngữ PHP viết trang Web thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, chia lấy dư và xuất kết quả ra màn hình
 - Từ hai biến cho trước ($x=3$, $y=5$).
 - x , y được lấy ngẫu nhiên mỗi lần chạy (gợi ý: dùng hàm Rand).
 - x , y được lấy ngẫu nhiên mỗi lần chạy với điều kiện $x > y$ (gợi ý: kết hợp thêm hàm while hoặc do-while).
 - x , y được lấy ngẫu nhiên mỗi lần chạy với điều kiện $x = k.y$.
 - Xuất ra BCLN(x, y).
 - Xuất ra UCLN(x, y);
- Viết trang PHP hiển thị thông tin theo bản sau:



i	i^2
0	0
1	1
2	4
3	9
4	16
5	25
6	36
7	49
8	64
9	81
10	100

- Viết trang PHP hiển thị dãy số từ 1 đến 100 sao cho số chẵn là chữ in đậm, số lẻ là chữ in thường. Kết quả: 1 2 3 4....., 100. **Hướng dẫn:** Sử dụng vòng lặp for, 1 biến đếm i, toán tử %.
- Viết trang PHP hiển thị thông tin sau:

STT	Tên sách	Nội dung sách
1	Tensach1	Noidung1
2	Tensach2	Noidung2
...
...
...
100	Tensach100	Noidung100

7. Nhập dữ liệu cho một listbox chứa danh sách năm từ 1900 đến năm hiện tại.
 - a. **Hướng dẫn:** Sử dụng các thẻ sau:
 - i. Thẻ tạo listbox: <select>, <option>,
 - ii. Tạo biến Date, hàm getYear(), vòng lặp for.
8. Viết trang web xuất ra bảng cửu chương từ 2 đến 10. (Gợi ý: dùng table để thể hiện giao diện bảng).
9. Viết chương trình cho phép đưa số ngẫu nhiên vào mảng có độ dài là n phần tử cho trước,
 - a. xây dựng hàm thực hiện các yêu cầu sau:
 - b. Xuất mảng lên trang Web.
 - c. Đếm tổng số chẵn.
 - d. Tính tổng của các số lẻ trong mảng.
 - e. Xuất ra giá trị lớn nhất, nhỏ nhất của mảng.
 - f. Xuất đảo ngược các giá trị trong mảng.
 - g. Gợi ý:
 - i. ☐ Sử dụng hàm rand() để tạo giá trị ngẫu nhiên.
 - ii. ☐ Rand(x,y) tạo giá trị ngẫu nhiên trong đoạn x,y.
10. Xử dụng foreach để duyệt mảng và xuất các giá trị như sau:
 - a. Gợi ý:
 - b. \$list = array("alpha", "beta", "gamma", "delta", "epsilon");
11. Tạo 2 trang web PHP có nội dung sau:

<p>Trang2.php</p> <p>Your First name is : (1)</p> <p>Your Last name is : (2)</p>	<p>Hiển thị thông tin trong textbox(Firstname) của Trang1.php tại vị trí (1)</p> <p>Hiển thị thông tin trong textbox(Lastname) của Trang1.php tại vị trí (2)</p>
<p>Trang1.php</p> <p>First Name : <input type="text"/></p> <p>Last Name : <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/></p>	<pre> Form(name="ABC") Textbox(name= "fFirstname" value="Hong") Textbox(name= "fLastname" value="Nguyen Thi") Button(type="submit" value ="Submit" name="fSubmit") Button(type="reset" value ="Reset" name="fReset") </pre>

Lưu ý: sử dụng cho 2 phương thức POST và GET.

12. Viết trang web thực hiện các phép tính sau:

- a. Lưu ý: dùng css để tạo giao diện như yêu cầu, dùng js để tạo chức năng “Quay lại trang trước”.



13. Mở rộng từ bài 5, viết hàm kiểm tra dữ liệu nhập vào(kiểm tra ở trang kết quả). Nếu dữ liệu là chuỗi ký tự hoặc không hợp lệ (phép chỉ cho 0,...), tự động quay lại trang web trước đó.

14. Viết trang PHP hiển thị thông tin sau:

Mục đích:

- ✓ Làm quen với cách viết chương trình bằng ngôn ngữ PHP

Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế Form tính diện tích hình chữ nhật

DIỆN TÍCH HÌNH CHỮ NHẬT

Chiều dài:

Chiều rộng:

Diện tích:

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"> – Đặt tên cho Form – Thiết lập phương thức cho Form là post – Và action của Form là tên của trang 	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> – Sử dụng điều khiển TextField, Button – TextField Diện tích không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa 	

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Tính</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Khi chọn, thực hiện tính <ul style="list-style-type: none"> o Diện tích = Chiều dài * Chiều rộng 	

15. Thực hiện form sau**Yêu cầu:**

- ✓ Thiết kế Form tính diện tích và chu vi hình tròn

DIỆN TÍCH và CHU VI HÌNH TRÒN

Bán kính:

Diện tích:

Chu vi:

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"> – Đặt tên cho Form – Thiết lập phương thức cho Form là post – Và action của Form là tên của trang 	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> – Sử dụng điều khiển TextField, Button – Các TextField Diện tích và Chu vi không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa 	

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Tính</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Khi chọn, thực hiện tính <ul style="list-style-type: none"> o Diện tích hình tròn = $PI * \text{Bán kính}^2$ o Chu vi hình tròn = $2 * PI * \text{Bán kính}$ 	Hằng số $PI = 3.14$

16. Thực hiện form Thanh toán tiền điện như sau:

Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế Form thanh toán tiền điện

THANH TOÁN TIỀN ĐIỆN

Tên chủ hộ:

Chi số cũ: (Kw)

Chi số mới: (Kw)

Đơn giá: (VNĐ)

Số tiền thanh toán: (VNĐ)

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none">– Đặt tên cho Form– Thiết lập phương thức cho Form là post– Và action của Form là tên của trang	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none">– Sử dụng điều khiển TextField, Button– TextField Số tiền thanh toán không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa– Giá trị mặc định của đơn giá là 2000	

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh Tính	<ul style="list-style-type: none">– Khi chọn, thực hiện tính<ul style="list-style-type: none">o Số tiền thanh toán = (Chi số mới - Chi số cũ) * Đơn giá	

17. Viết trang PHP hiển thị kết quả học tập

Mục đích:

- ✓ Sử dụng If

Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế Form Kết quả học tập

KẾT QUẢ HỌC TẬP

Điểm HK1:

Điểm HK2:

Điểm trung bình:

Kết quả:

Xếp loại học lực:

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none">– Đặt tên cho Form– Thiết lập phương thức cho Form là post– Và action của Form là tên của trang	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none">– Sử dụng điều khiển TextField, Button– Các TextField Điểm trung bình, Kết quả, Xếp loại học lực không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa	

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Xem kết quả</i>	<ul style="list-style-type: none">– Khi chọn, thực hiện tính:<ul style="list-style-type: none">o $ĐTB = (HK1 + HK2 * 2) / 3$o Xét kết quả:<ul style="list-style-type: none">▪ Được lên lớp: nếu $ĐTB \geq 5$▪ Ở lại lớp: nếu $ĐTB < 5$o Xếp loại học lực:<ul style="list-style-type: none">▪ Giỏi: nếu $ĐTB \geq 8$▪ Khá: nếu $6.5 < ĐTB < 8$▪ Trung bình: nếu $5 \leq ĐTB < 6.5$▪ Yếu: nếu $ĐTB < 5$	

18. Viết trang PHP xem kết quả thi Đại học.

- ✓ Thiết kế Form Điểm thi đại học

KẾT QUẢ THI ĐẠI HỌC

Toán:	8.5
Lý:	6.5
Hoá:	8
Điểm chuẩn:	20
Tổng điểm:	23
Kết quả thi:	Đầu

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"> – Đặt tên cho Form – Thiết lập phương thức cho Form là post – Và action của Form là tên của trang 	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> – Sử dụng điều khiển TextField, Button – Các TextField Tổng điểm, Kết quả thi không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa 	

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Xem kết quả</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Khi chọn, thực hiện tính: <ul style="list-style-type: none"> o $Tổng\ điểm = Toán + Lý + Hóa$ o Đầu khi không có môn nào 0 và tổng điểm \geq Điểm chuẩn. Ngược lại là rớt 	

19. Tính cạnh huyền tam giác

Mục đích:

- ✓ Sử dụng toán tử, hàm toán học

Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế Form cạnh huyền tam giác vuông

CẠNH HUYỀN TAM GIÁC VUÔNG

Cạnh A:

Cạnh B:

Cạnh huyền:

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none">– Đặt tên cho Form– Thiết lập phương thức cho Form là post– Và action của Form là tên của trang	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none">– Sử dụng điều khiển TextField, Button– TextField Cạnh huyền không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa	

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Tính</i>	<ul style="list-style-type: none">– Khi chọn, thực hiện:<ul style="list-style-type: none">○ Thực hiện tính giá trị cho cạnh huyền theo công thức sau: $\sqrt{Cạnh_a^2 + Cạnh_b^2}$	

20. Viết trang PHP Tìm số lớn nhất.

Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế Form Tìm số lớn hơn

TÌM SỐ LỚN HƠN

Số A:

Số B:

Số lớn hơn:

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none">– Đặt tên cho Form– Thiết lập phương thức cho Form là post– Và action của Form là tên của trang	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none">– Sử dụng điều khiển TextField, Button– TextField Số lớn hơn không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa	

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Tìm</i>	<ul style="list-style-type: none">– Khi chọn, thực hiện:<ul style="list-style-type: none">o Tìm số lớn hơn giữa 2 số và xuất kết quả ra TextField Số lớn hơn.	

21. Viết trang PHP Giải phương trình bậc nhất.

Mục đích:

- ✓ Sử dụng If

Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế Form Giải phương trình bậc nhất

GIẢI PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT

Phương trình: x + = 0

Nghiệm:

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none">– Đặt tên cho Form– Thiết lập phương thức cho Form là post– Và action của Form là tên của trang	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none">– Sử dụng điều khiển TextField, Button– TextField Nghiệm không phép nhập liệu và chỉnh sửa	

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Giải phương trình</i>	<ul style="list-style-type: none">– Khi chọn, thực hiện giải phương trình bậc nhất theo thuật toán sau:<ul style="list-style-type: none">o Nếu a=0:<ul style="list-style-type: none">▪ Nếu b=0: Phương trình có vô số nghiệm▪ Ngược lại (nếu b<>0): Phương trình vô nghiệmo Ngược lại (nếu a<>0)<ul style="list-style-type: none">▪ Nghiệm x= -b/a	

22. Viết trang PHP tính tiền karaoke theo thông tin sau:

Mục đích:

- ✓ Sử dụng If

Yêu cầu:

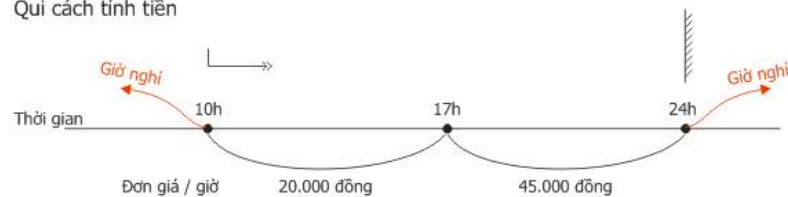
- ✓ Thiết kế Form Tính tiền Karaoke

TÍNH TIỀN KARAOKE

Giờ bắt đầu: (h)

Giờ kết thúc: (h)

Tiền thanh toán: (VNĐ)

Quy cách tính tiền**Yêu cầu thiết kế:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none">– Đặt tên cho Form– Thiết lập phương thức cho Form là post– Và action của Form là tên của trang	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none">– Sử dụng điều khiển TextField, Button– TextField Tiền thanh toán không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa	

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Tính tiền</i>	<ul style="list-style-type: none">– Khi chọn, thực hiện :<ul style="list-style-type: none">o Kiểm tra giờ kết thúc<ul style="list-style-type: none">▪ Nếu Giờ kết thúc > giờ bắt đầu: Tính và xuất kết quả tiền giờ đến điều khiển theo Quy cách tính tiền.▪ Ngược lại: thông báo "Giờ kết thúc phải > giờ bắt đầu"	Chỉ nhập giờ, không nhập phút Ví dụ: 15, 20 ...

23. Nhận dạng tam giác

Mục đích:

- ✓ Sử dụng if... elseif

Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế Form Nhận dạng tam giác

NHẬN DẠNG TAM GIÁC

Cạnh 1:

(cm)

Cạnh 2:

(cm)

Cạnh 3:

(cm)

Loại tam giác:

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none">– Đặt tên cho Form– Thiết lập phương thức cho Form là post– Và action của Form là tên của trang	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none">– Sử dụng điều khiển TextField, Button– TextField Loại tam giác không cho phép nhập liệu và chỉnh sửa	

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Nhận dạng</i>	<ul style="list-style-type: none">– Khi chọn, thực hiện :<ul style="list-style-type: none">o Kiểm tra xem 3 cạnh này có tạo thành một tam giác không. Nếu thoả thì:<ul style="list-style-type: none">▪ Nhận dạng ra các loại tam giác đều, cân, vuông cân, vuông, và tam giác thường rồi xuất kết quả vào TextField Loại tam giác▪ Ngược lại thì in "Không là tam giác"	

24. Tạo trang đăng ký như sau:

VUNG BANNER WEBSITE						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Menu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trang chủ</td> </tr> <tr> <td>Đăng ký</td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Menu	Trang chủ	Đăng ký			<p>THÔNG TIN ĐĂNG KÝ</p> <p>Thông tin tài khoản</p> <p>Email <input type="text"/></p> <p>Password <input type="password"/></p> <p>Nhập lại password <input type="password"/></p> <p>Thông tin cá nhân</p> <p>Họ và tên <input type="text"/></p> <p>Địa chỉ <input type="text"/></p> <p>Điện thoại <input type="text"/></p> <p>Giới tính Nam <input type="radio"/> Nữ <input type="radio"/></p> <p>Sở thích Xanh <input type="checkbox"/> Đỏ <input type="checkbox"/> Vàng <input type="checkbox"/></p> <p> <input type="button" value="Đăng ký"/> <input type="button" value="Làm lại"/> </p>
Menu						
Trang chủ						
Đăng ký						

Yêu cầu:

- Người dùng nhập đủ thông tin trong form.
- Khi nhấn vào nút đăng ký, sẽ chuyển qua trang xlDangky.php,
 - + Show tất cả thông tin người dùng vừa nhập vào
 - + Hiện thị câu thông báo: **“Chúc mừng bạn đăng ký thành công, click [vào đây](#) để chuyển về trang chủ nếu hệ thống không tự chuyển”**.
 - + Sau 4 giây hệ thống sẽ tự chuyển về lại trang đăng ký.

25.Tạo trang link đăng nhập và form đăng nhập từ giao diện bài 24 như sau:

VUNG BANNER WEBSITE					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Menu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trang chủ</td> </tr> <tr> <td>Đăng ký</td> </tr> <tr> <td>Đăng nhập</td> </tr> </tbody> </table>	Menu	Trang chủ	Đăng ký	Đăng nhập	<p>THÔNG TIN ĐĂNG NHẬP</p> <p>Email <input type="text"/></p> <p>Password <input type="password"/></p> <p><input type="checkbox"/> Ghi nhớ Thông tin</p> <p><input type="button" value="Đăng nhập"/> <input type="button" value="Làm lại"/></p>
Menu					
Trang chủ					
Đăng ký					
Đăng nhập					

Yêu cầu:

- + Khi người dùng đăng ký thành công ở câu 24, dùng biến thích hợp để lưu lại email và password đăng ký.
 - + Ở trang đăng nhập nếu người dùng đánh email và password không giống với thông tin vừa đăng ký thì hệ thống không cho đăng nhập.
 - + Khi người dùng đánh đúng tài khoản đăng ký thì form đăng nhập sẽ mất đi và hiển thị thông báo **“Chúc mừng bạn đăng nhập thành công”**.
 - + Trên thanh menu bên trái. Chữ “Đăng nhập” chuyển thành “Đăng xuất” chữ “Đăng ký ” thành “Thông tin cá nhân”.
 - + Thực hiện chức năng logout.
 - + Thực hiện chức năng “Ghi nhớ thông tin” khi người dùng đăng ký thành công.
26. Tạo trang thông tin như sau:

Yêu cầu: File ảnh phải được upload về server đồng thời hiển thị thông tin như bên dưới.

THUỘC TÍNH CỦA TẬP TIN	
Tập tin:	<input type="text" value="D:\wamp\www\IMBOOK_PHP\images\mon_banh_cuon.jpg"/> <input type="button" value="Browse..."/>
<input type="button" value="Thuộc tính của tập tin"/>	

Kết quả sau khi nhấn **Thuộc tính của tập tin**

Tên file: mon_banh_cuon.jpg
Loại file: image/jpeg
Kích cỡ: 15.474609375 Kb

27. Xây dựng chương trình đọc tất cả các tên file ảnh từ thư mục lên selectbox. Từ đó cho phép người dùng chọn tên file và xuất ra ảnh của tên file đó.

28. Thiết kế trang như sau:

XEM THƯ MỤC HÌNH ẢNH

Chọn thư mục hình:

Kích cỡ hiển thị:

Xem hình ảnh

Kết quả sau khi nhấn **Show Gallery**



CHƯƠNG: CƠ SỞ DỮ LIỆU

1. Hiển thị thông tin sau từ database

- ✓ Tạo ra một trang hiển thị thông tin như sau:

THÔNG TIN HÃNG SỮA				
Mã HS	Tên hãng sữa	Địa chỉ	Điện thoại	Email
VNM	Vinamilk	123 Nguyễn Du - Quận 1 - TP.HCM	8794561	vinamilk@vnm.com
NTF	Nutifood	Khu công nghiệp Sóng Thần Bình Dương	7895632	nutifood@ntf.com
AB	Abbott	Công ty nhập khẩu Việt Nam	8741258	abbott@ab.com
DS	Daisy	Khu công nghiệp Sóng Thần Bình Dương	5789321	daisy@ds.com
DL	Dutch Lady	Khu công nghiệp Biên Hòa - Đồng Nai	7826451	dutchlady@dl.com
DM	Dumex	Khu công nghiệp Sóng Thần Bình Dương	6258943	dumex@dm.com
MJ	Mead Jonhson	Công ty nhập khẩu Việt Nam	8741258	meadjohn@mj.com

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>luoi_tho_hang_sua</i>	– Thực hiện: <ul style="list-style-type: none"> ○ Kết nối vào MySQL ○ Chọn CSDL QL_BAN_SUA ○ Đọc bảng hang_sua ○ Xuất các thông tin về hãng sữa dưới dạng lưới thô (table) như hình trên. 	

2. Hiển thị thông tin sau từ database








THÔNG TIN KHÁCH HÀNG				
Mã KH	Tên khách hàng	Giới tính	Địa chỉ	Số điện thoại
kh001	Khuất Thùy Phương	1	A21 Nguyễn Oanh quận Gò Vấp	9874125
kh002	Đỗ Lâm Thiên	0	357 Lê Hồng Phong Q.10	8351056
kh003	Phạm Thị Nhung	1	56 Đinh Tiên Hoàng quận 1	9745698
kh004	Nguyễn Khắc Thiện	0	12bis Đường 3-2 quận 10	8769128
kh005	Tô Trần Hồ Giảng	0	75 Nguyễn Kiệm quận Gò Vấp	5792564
kh006	Nguyễn Kiến Thi	1	357 Lê Hồng Phong Q.10	9874125
kh008	Nguyễn Anh Tuấn	0	1/2bis Nơ Trang Long Q.BT TP.HCM	8753159

Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>luoi_dinh_dang</i>	– Thực hiện: <ul style="list-style-type: none"> ○ Kết nối vào MySQL ○ Chọn CSDL QL_BAN_SUA ○ Đọc bảng khách_hang ○ Xuất các thông tin về khách hàng dạng lưới có định dạng như hình trên, trong đó: dòng chẵn và dòng lẻ ở phần nội dung có màu nền khác nhau; cột giới tính được canh giữa 	

3. Hiển thị thông tin từ Database theo hình sau

- ✓ Thiết kế trang hiển thị thông tin khách hàng có tùy biến cột giới tính như sau

THÔNG TIN KHÁCH HÀNG				
Mã KH	Tên khách hàng	Giới tính	Địa chỉ	Số điện thoại
kh001	Khuất Thủy Phương		A21 Nguyễn Oanh quận Gò Vấp	9874125
kh002	Đỗ Lâm Thiên		357 Lê Hồng Phong Q.10	8351056
kh003	Phạm Thị Nhung		56 Đinh Tiên Hoàng quận 1	9745698
kh004	Nguyễn Khắc Thiện		12bis Đường 3-2 quận 10	8769128
kh005	Tô Trần Hồ Giảng		75 Nguyễn Kiệm quận Gò Vấp	5792564
kh006	Nguyễn Kiến Thi		357 Lê Hồng Phong Q.10	9874125
kh008	Nguyễn Anh Tuấn		1/2bis Nơ Trang Long Q.BT TP.HCM	8753159

4. Hiển thị thông tin và phân trang theo hình sau:

- ✓ Thiết kế trang hiển thị thông tin sữa có phân trang như sau:

THÔNG TIN SỮA					
Số TT	Tên sữa	Hãng sữa	Loại sữa	Trọng lượng	Đơn giá
1	Fristi	Dutch Lady	Sữa tươi	180 gram	3.600 VNĐ
2	Sữa chua Plus	Vinamilk	Sữa chua	120 gram	4.000 VNĐ
3	Sữa chua Cô Gái Hà Lan	Dutch Lady	Sữa chua	100 gram	3.000 VNĐ
4	Sữa chua uống Cô Gái Hà Lan	Dutch Lady	Sữa chua	110 gram	2.500 VNĐ
5	Dielac Sure	Vinamilk	Sữa bột	400 gram	90.000 VNĐ

<< < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 > >>

THÔNG TIN CÁC SẢN PHẨM	
	Similac Neo Sure Nhà sản xuất: Abbott Sữa bột - 370 gr - 145000 VNĐ
	Abbott Pedial Sure Nhà sản xuất: Abbott Sữa bột - 400 gr - 146000 VNĐ
	Abbott Grow School Nhà sản xuất: Abbott Sữa bột - 400 gr - 87000 VNĐ

5.

✓ Tạo trang hiển thị thông tin các sản phẩm sữa dạng list như hình sau:

THÔNG TIN CÁC SẢN PHẨM				
Similac Neo Sure 370 gr - 145.000 VNĐ 	Abbott Pedial Sure 400 gr - 146.000 VNĐ 	Abbott Grow School 400 gr - 87.000 VNĐ 	Abbott Grow 400 gr - 87.000 VNĐ 	Gain IQ 400 gr - 107.000 VNĐ 
Gain Advance 400 gr - 107.000 VNĐ 	Sữa đặc Trường Sinh 360 gr - 11.500 VNĐ 	Cô Gái Hà Lan 456 400 gr - 49.500 VNĐ 	Cô Gái Hà Lan 123 400 gr - 52.600 VNĐ 	Friso 400 gr - 52.000 VNĐ 

❖ Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>list_dang_cot</i>	– Yêu cầu: <ul style="list-style-type: none"> ○ Đọc bảng sau ○ Thiết kế và hiển thị thông tin các sản phẩm sữa 	

6.

- ✓ Trang đầu hiển thị thông tin các sản phẩm sữa dạng list và có link như hình **Click chọn**

THÔNG TIN CÁC SẢN PHẨM				
Similac Neo Sure 370 gr - 145.000 VNĐ 	Abbott Pedia Sure 400 gr - 146.000 VNĐ 	Abbott Grow School 400 gr - 87.000 VNĐ 	Abbott Grow 400 gr - 87.000 VNĐ 	Gain IQ 400 gr - 107.000 VNĐ 
Gain Advance 400 gr - 107.000 VNĐ 	Sữa đặc Trường Sinh 360 gr - 11.500 VNĐ 	Cô Gái Hà Lan 456 400 gr - 49.500 VNĐ 	Cô Gái Hà Lan 123 400 gr - 52.600 VNĐ 	Friso 400 gr - 52.000 VNĐ 

- ✓ Trang sau hiển thị chi tiết của sản phẩm sữa đã chọn của trang trước:

Abbott Grow - Abbott



Thành phần dinh dưỡng:
 Sữa toàn phần, sữa bột không béo, mật bắp, đường lactose, đường sucrose, hương liệu vani nhân tạo, vitamin, khoáng chất, taurine...

Lợi ích:
 Sữa bột GROW được đặc chế và gia tăng thêm các loại Vitamin, khoáng chất, và các nguyên tố siêu vi lượng cần thiết cho khẩu phần ăn. Sữa bột GROW bổ sung các nhu cầu dinh dưỡng giúp cho việc tăng tr◻

Trọng lượng: 400 gr - Đơn giá: 87.000 VNĐ

[Quay về](#)

THÊM SỮA MỚI

Mã sữa:

NTF008

Tên sữa:

Sunny Maman Chocolate

Hãng sữa:

Nutifood

Loại sữa:

Sữa bột

Trọng lượng:

800

(gr hoặc ml)

Đơn giá:

166000

(VNĐ)

Thành phần dinh dưỡng:

Các vitamin, khoáng chất, canxi, folicacid, DHA...

Lợi ích:

Bổ sung các chất dinh dưỡng
Dành cho phụ nữ có thai và cho con bú

Hình ảnh:

phan_3\sua_all_162\s_nutifood_maman.jpg

Browse...

Thêm mới

Kết quả sau khi thêm mới thành công

Thêm sữa thành công!

Sunny Maman Chocolate - Nutifood



Thành phần dinh dưỡng:

Các vitamin, khoáng chất, canxi, folicacid, DHA...

Lợi ích:

Bổ sung các chất dinh dưỡng
Dành cho phụ nữ có thai và cho con bú

Trọng lượng: 800 gr - Đơn giá: 166.000 VNĐ

- ✓ Đầu tiên hiển thị toàn bộ thông tin khách hàng và hai link "Sửa", "Xóa"

THÔNG TIN KHÁCH HÀNG							
Mã KH	Tên khách hàng	Giới tính	Địa chỉ	Số điện thoại	Email		
kh001	Khuất Thủy Phương	Nữ	A21 Nguyễn Oanh quận Gò Vấp	9874125	ktphuong@hcmuns.edu.vn	Sửa	Xóa
kh002	Đỗ Lâm Thiên	Nam	357 Lê Hồng Phong Q.10	8351056	dthien@hcmuns.edu.vn	Sửa	Xóa
kh003	Phạm Thị Nhung	Nữ	56 Đinh Tiên Hoàng quận 1	9745698	ptnhung@hcmuns.edu.vn	Sửa	Xóa
kh004	Nguyễn Khắc Thiện	Nam	12bis Đường 3-2 quận 10	8769128	nkthien@hcmuns.edu.vn	Sửa	Xóa
kh005	Tô Trần Hồ Giáng	Nam	75 Nguyễn Kiệm quận Gò Vấp	5792564	tthgiang@hcmuns.edu.vn	Sửa	Xóa
kh006	Nguyễn Kiến Thi	Nữ	357 Lê Hồng Phong Q.10	9874125	nkthi@hcmuns.edu.vn	Sửa	Xóa
kh008	Nguyễn Anh Tuấn	Nam	1/2bis Nơ Trang Long Q.BT TP.HCM	8753159	natuan@hcmuns.edu.vn	Sửa	Xóa

- ✓ Khi click vào link Xóa thì xử lý xóa và hiển thị lại lưới.
- ✓ Khi click vào link sửa thì chuyển sang trang cập nhật thông tin khách hàng:

CẬP NHẬT THÔNG TIN KHÁCH HÀNG

Mã khách hàng:

kh001

Tên khách hàng:

Khuất Thủy Phương

Phái:

☐ Nam
☒ Nữ

Địa chỉ:

A21 Nguyễn Oanh quận Gò Vấp

Điện thoại:

9874125

Email:

ktphuong@hcmuns.edu.vn

Cập nhật

8.