

**DỰ ÁN THỬ NGHIỆM
KỸ NĂNG THỰC HÀNH**

BÀI 1: THIẾT KẾ WEB

Mã đề thi: WD01

LÃNH ĐẠO NHÀ TRƯỜNG	TRƯỞNG TIỂU BAN PHÁT TRIỂN THI
----------------------------	---

hướng dẫn thí sinh

Tên học sinh	Ngày sinh	vị trí	mô-đun
			Thiết kế web

HƯỚNG DẪN THÍ SINH

Thời gian:

- Thời gian chuẩn bị: 05 phút
- Thời lượng: 150 phút
- Thời gian giải lao: 10 phút

Điểm số:

nội dung thi		Điểm
1	Lập trình với HTML/CSS	30
2	Lập trình với JavaScript	30
3	Sử dụng MySQL	10
4	Lập trình với PHP	30
Tổng số điểm		100

Thí sinh cần lưu ý:

- Đảm bảo các tiêu chuẩn an toàn về sức khỏe và máy tính
- Làm bài độc lập không trao đổi khi làm bài
- Tuân thủ quy chế phòng thi và hướng dẫn của giám thị
- Điền thông tin vào biểu mẫu
- Hoàn thành tất cả các yêu cầu trong nội dung thi
- Không sử dụng tài liệu, mạng Internet và các thiết bị liên lạc khác trong quá trình làm bài
- Nếu bài thi không có yêu cầu đặc biệt về tên file và nơi lưu trữ, thí sinh lưu toàn bộ tên file bài thi vào thư mục có định dạng sau : **D:\WorkSkills\Web Design**
<Tên học sinh>_<Mã học sinh>[.<phần mở rộng>]

NỘI DUNG KIỂM TRA

hướng dẫn thí sinh

Tên học sinh	Ngày sinh	vị trí	mô-đun
			Thiết kế web

Câu hỏi 1:

lập trình với HTML/CSS:

Sử dụng mã HTML/CSS để thiết kế trang sau:

My exciting website!

Home
Blog
About us
Our history
Contacts

An Exciting Blog Post



Veggies es bonus vobis, proinde vos postulo essum magis kohlrabi welsh onion daikon amaranth tatsoi tomatillo melon azuki bean garlic.

Gumbo beet greens corn soko endive gumbo gourd. Parsley shallot courgette tatsoi pea sprouts fava bean collard greens dandelion okra wakame tomato. Dandelion cucumber earthnut pea peanut soko zucchini.

Turnip greens yarrow ricebean rutabaga endive cauliflower sea lettuce kohlrabi amaranth water spinach avocado daikon napa cabbage asparagus winter purslane kale. Celery potato scallion desert raisin horseradish spinach carrot soko. Lotus root water spinach fennel kombu maize bamboo shoot green bean swiss chard seakale pumpkin onion chickpea gram corn pea. Brussels sprout coriander water chestnut gourd swiss chard wakame kohlrabi beetroot carrot watercress. Corn amaranth salsify bunya nuts nori azuki bean chickweed potato bell pepper artichoke.

MÔ TẢ DỰ ÁN VÀ NHIỆM VỤ

- Đặt tiêu đề “Trang web thú vị của tôi!” là màu đen, chữ đậm hơn và làm cho chúng sử dụng phông chữ Arial hoặc bất kỳ phông chữ serif nào trên hệ thống.
- Thanh điều hướng sẽ có màu nền đen.
- Các mục điều hướng phải có liên kết màu trắng và cỡ chữ của nó là 120%.
- Đặt tiêu đề phụ “Một bài đăng trên blog thú vị” có màu đen và đậm hơn.
- Tên hình ảnh bóng bay là ballon.jpg. Nó cũng liên kết đến <http://www.vlute.edu.vn/>.
- Hình ảnh không được có viền và rộng 250 pixel.
- Phần chữ dưới ảnh phải cách ảnh 20px.
- Thanh điều hướng sẽ cuộn theo nội dung và sau đó bị kẹt ở trên cùng của chế độ xem khi đến đó.

hướng dẫn thí sinh

Tên học sinh	Ngày sinh	vị trí	mô-đun
			Thiết kế web

- Các thuật ngữ định nghĩa được in đậm.
- Lưu ý rằng có hai phần riêng biệt trên trang.
- Nội dung bên trong mỗi phần phải cách tất cả các cạnh 20 pixel.

Câu hỏi 2:

lập trình với JavaScript:

Viết mã JavaScript cần thiết **createtable.js** cho chức năng của trang sau:

Create tables using JavaScript

Enter the row number:

Enter the column number:

Create Table

Style 1

Style 2

Style 3

Clear

00	01	02	03	04
10	11	12	13	14
20	21	22	23	24
30	31	32	33	34
40	41	42	43	44

00	01	02	03	04
10	11	12	13	14
20	21	22	23	24
30	31	32	33	34
40	41	42	43	44

00	01	02	03	04
10	11	12	13	14
20	21	22	23	24
30	31	32	33	34
40	41	42	43	44

hướng dẫn thí sinh

Tên học sinh	Ngày sinh	vị trí	mô-đun
			Thiết kế web

MÔ TẢ DỰ ÁN VÀ NHIỆM VỤ

- Trang này cho phép người dùng tạo bảng dựa trên số lượng hàng và cột của các kiểu khác nhau.
- Hộp nhập số cột có id là "numCol".
- Hộp nhập số hàng có id là "numRow".
- Nút "Style1" có id là "style1".
- Nút "Style2" có id là "style2".
- Nút "Style3" có id là "style3".
- Nút "Xóa" có id là "xóa".
- Khi người dùng nhấp vào "Style1", trang sẽ tạo một bảng với số lượng cột và hàng được cung cấp trong hộp nhập liệu trên trang.
- Khi người dùng nhấp vào "Style2", trang sẽ tạo một bảng với số lượng cột và hàng được cung cấp trong hộp nhập liệu trên trang. Tô màu đỏ cho nội dung các ô có cột là số lẻ.
- Khi người dùng nhấp vào "Style3", trang sẽ tạo một bảng với số lượng cột và hàng được cung cấp trong hộp nhập liệu trên trang. Màu đỏ đánh dấu nội dung của các ô theo đường chéo từ trái sang phải.
- Nhấn vào nút "Xóa" sẽ xóa nội dung của ô dữ liệu cột và hàng.

hướng dẫn thí sinh

Tên học sinh	Ngày sinh	vị trí	mô-đun
			Thiết kế web

Câu 3:

Sử dụng MySQL tạo cơ sở dữ liệu Mannerings:

Lược đồ cơ sở dữ liệu:

Nhà cửa						
THAM KHẢO	THỊ TRẤN	LOẠI HÌNH	PHÒNG NGỦ	GIÁ BÁN	SUỖI	GA-RA
13678	cá sấu	tách ra	4	250.000	Đúng	Kép
13679	cá sấu	bán tách rời	3	165.000	Không	Duy nhất
13700	độc đồ	Bằng phẳng	2	110.000	Đúng	Không có
13702	Crawley	tách ra	4	220.000	Đúng	Kép
13703	Crawley	bán tách rời	4	145.000	Đúng	Duy nhất
13705	cá sấu	sân thượng	3	95.000	Không	Không có
13708	Brighton	sân thượng	3	150.000	Đúng	Không có
13709	độc đồ	tách ra	3	165.000	Đúng	Duy nhất
13711	Crawley	tách ra	3	175.000	Đúng	Kép
13712	Brighton	Bằng phẳng	2	75.000	Đúng	Không có
...

MÔ TẢ DỰ ÁN VÀ NHIỆM VỤ

Sử dụng cơ sở dữ liệu về cách cư xử, tìm tất cả các ngôi nhà không có nhà để xe. Hiện thị cả thị trấn, loại, phòng ngủ, giá cả và nhà để xe. Loại bỏ các kết quả trùng lặp.

Đây là đầu ra bạn sẽ nhận được:

Nhà cửa						
THAM KHẢO	THỊ TRẤN	LOẠI HÌNH	PHÒNG NGỦ	GIÁ BÁN	SUỖI	GA-RA
13700	độc đồ	Bằng phẳng	2	110.000	Đúng	Không có
13705	cá sấu	sân thượng	3	95.000	Không	Không có
13708	Brighton	sân thượng	3	150.000	Đúng	Không có
13712	Brighton	Bằng phẳng	2	75.000	Đúng	Không có

hướng dẫn thí sinh

Tên học sinh	Ngày sinh	vị trí	mô-đun
			Thiết kế web

Câu 4:

lập trình với PHP:

Sử dụng cơ sở dữ liệu **Mannerings** từ mô-đun C viết một trang hiển thị kết quả của một truy vấn trong PHP. Tạo một thư mục mới trong thư mục My PHP Sites có tên là Mannerings. Mở một tệp PHP mới và lưu tệp dưới dạng [index.php](#) . Tạo tiêu đề phù hợp cho trang và nhập văn bản sau để hoạt động như các liên kết:

- [Hiển thị tất cả các thuộc tính](#)
- [Tìm kiếm bất động sản theo thị trấn](#)

Mannerings Estate Agency

- [Display all properties](#)
- [Search for properties by town](#)

Và trang **display.php**:

Mannerings Estate Agency – Properties for Sale

Ref No	Town	Type	Bedrooms	Price	Heating	Garage
13678	Croydon	Detached	4	250000	Yes	Double
13679	Croydon	Semi-Detached	3	165000	No	Single
13700	Redhill	Flat	2	110000	Yes	None
13702	Crawley	Detached	4	220000	Yes	Double
13703	Crawley	Semi-Detached	4	145000	Yes	Single
13705	Croydon	Terrace	3	95000	No	None
13708	Brighton	Terrace	3	150000	Yes	None
13709	Redhill	Detached	3	165000	Yes	Single
13711	Crawley	Detached	3	175000	Yes	Double
13712	Brighton	Flat	2	75000	Yes	None

10 properties found.

hướng dẫn thí sinh

Tên học sinh	Ngày sinh	vị trí	mô-đun
			Thiết kế web

Và trang **search.php**



MÔ TẢ DỰ ÁN VÀ NHIỆM VỤ

- Liên kết văn bản “Hiển thị tất cả các thuộc tính” đến trang **display.php** .
- Liên kết văn bản “Tìm kiếm bất động sản theo thị trấn” tới trang **search.php** .
- Trang display.php viết mã để hiển thị chi tiết của tất cả các ngôi nhà ở định dạng bảng và cũng để hiển thị số lượng thuộc tính.
- Hộp nhập tên thị trấn có id là "txtTown".
- Nút "Tìm kiếm" có id là "truy vấn".
- Khi nhấp vào nút Tìm kiếm, trang sẽ được tải lại để hiển thị danh sách các thuộc tính có liên quan. CHỈ CẦN MỘT TRANG.

hướng dẫn đánh giá

Tên học sinh	Ngày sinh	Chức vụ
		Thiết kế web

BẢNG ĐIỂM TỔNG HỢP

nội dung thi		Điểm tối đa	đạt được Điểm
1	Lập trình với HTML/CSS	30	
2	Lập trình với JavaScript	30	
3	Sử dụng MySQL	10	
4	Lập trình với PHP	30	
Tổng số điểm		100	

THỜI GIAN KIỂM TRA

Nhận biết thiết bị		Khoảng thời gian		Giờ giải lao			
thời gian bắt đầu		thời gian bắt đầu		thời gian bắt đầu		thời gian bắt đầu	
thời gian kết thúc		thời gian kết thúc		thời gian kết thúc		thời gian kết thúc	

CHỮ KY CỦA GIAO VIÊN

1	2	3	4	5