

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT HƯNG YÊN
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÀI TẬP THỰC HÀNH
CD1: THIẾT KẾ WEB VỚI HTML, CSS,
VÀ JAVASCRIPT**

(Tài liệu lưu hành nội bộ)

Giảng viên biên soạn: Nguyễn Văn Quyết

Hưng Yên – Tháng 01 năm 2021

BÀI THỰC HÀNH SỐ 1: THIẾT KẾ TRANG WEB VỚI HTML (1)

A. MỤC TIÊU

- Nhắc lại được các kiến thức cơ bản về các thẻ của HTML
- Sử dụng các thẻ căn bản như: thẻ định dạng tiêu đề, dòng, đoạn, liên kết, bảng trình bày văn bản trên Web.
- Sử dụng thành thạo các thẻ căn bản như: <div>, , , <a>
- Sử dụng thành thạo các thuộc tính định dạng văn bản, định dạng các thẻ với thuộc tính “style”
- Vận dụng kiến thức về các thẻ HTML để tạo ra trang web tĩnh đơn giản.

B. YÊU CẦU

Bài 1.1

Tạo trang HTML có tên **Practice1-1.htm** với tiêu đề: “TUYỂN TẬP THƠ TÌNH XUÂN DIỆU”. Sau đó soạn thảo nội dung như dưới đây sử dụng các thẻ html căn bản: thẻ tiêu đề, danh sách, liên kết, định dạng chữ, kẻ dòng.

Sao cho:

- Khi nhấn vào tên 1 bài thơ trong danh sách ở trên, thanh cuộn sẽ cuộn đến vị trí bài thơ tương ứng
- Các đoạn phân cách nhau rõ ràng
- Kết thúc 1 bài thơ có kẻ ngang rộng 450px

TUYỂN TẬP THƠ TÌNH XUÂN DIỆU

1. [Cảm xúc](#)
2. [Vội vàng](#)

CẢM XÚC

*Làm thi sĩ, nghĩa là ru với gió
Mơ theo trăng, và vợ vẫn cùng mây
Để linh hồn ràng buộc bởi muôn dây
Hay chia sẻ bởi trăm tình yêu mến
Đây là quán tha hồ muôn khách đến*

*Đây là bình thu hợp trí muôn hương
Đây là vườn chim nhả hạt mười phương
Hoa mật ngọt chen giao cùng trái độc
...*

VỘI VÀNG

*Tôi muốn tắt nắng đi
Cho màu đừng nhạt mất;
Tôi muốn buộc gió lại
Cho hương đừng bay đi.
...*

Bài 1.2

Tạo trang **Practice1-2.htm**, dùng thẻ tạo bảng và một số thẻ html căn bản để thiết kế trang “BẢNG ĐIỂM HỌC VIÊN” như sau:

STT	Mã học viên	Họ và tên	Điểm quá trình			Trung bình Quá trình	KTHP	Điểm HP
			Đ1	Đ2	Đ3			
1	120101	Nguyễn Văn A	6.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.5
2	120102	Nguyễn Thị B	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
3	120103	Trần Văn C	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0	8.5

Bài 1.3

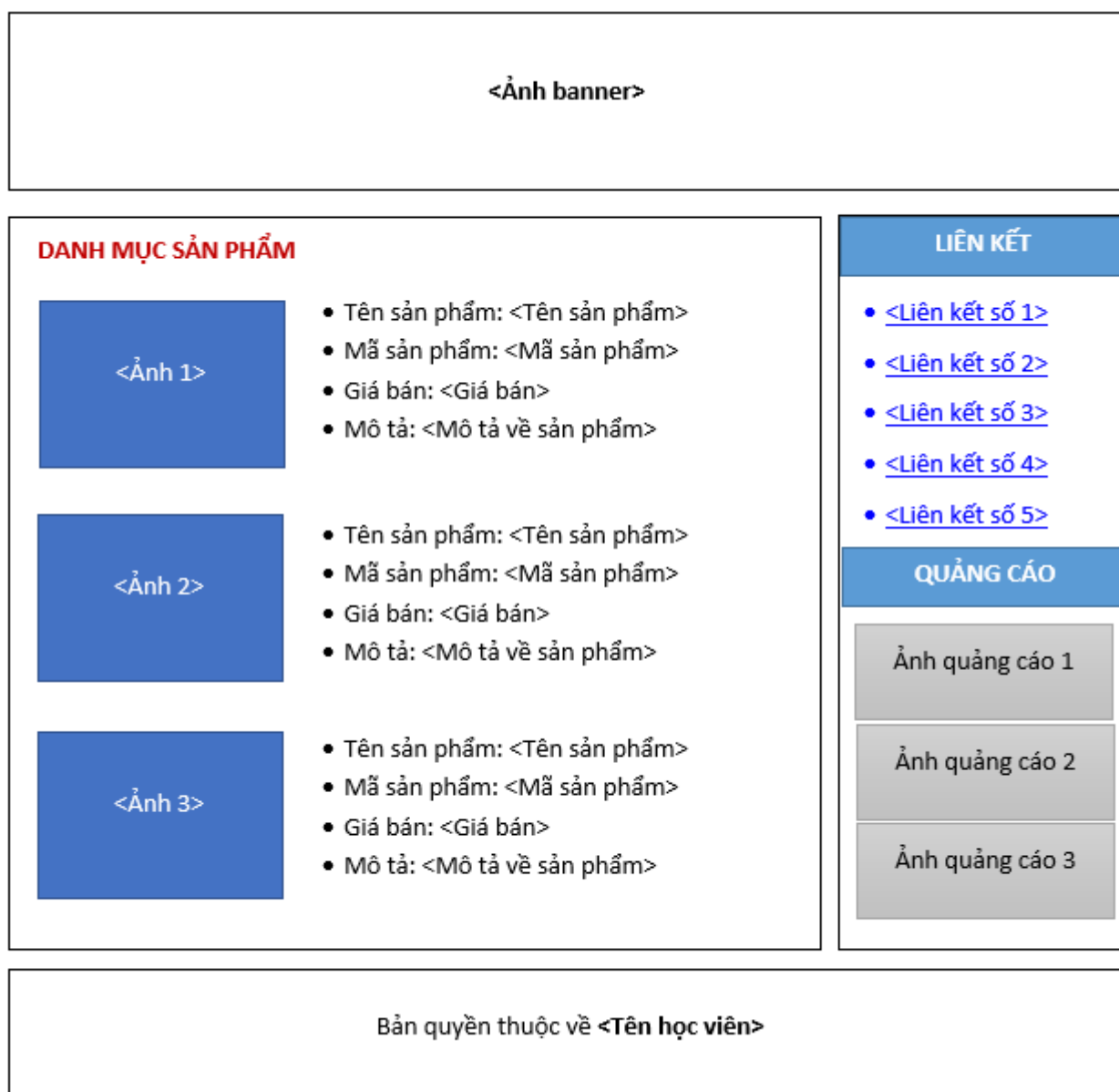
Dùng các thẻ HTML và các thuộc tính định dạng văn bản/thẻ để thiết kế trang **Practice1-3.html** có tiêu đề “Trang cá nhân” có khung giao diện như sau:

<Ảnh banner>	
<div><div style="background-color: #4a7ebb; color: white; text-align: center; padding: 20px; margin-bottom: 10px;"><Ảnh cá nhân></div><div><ul style="list-style-type: none">• Họ và tên: <Họ tên học viên>• Ngày sinh: <Ngày sinh>• Quê quán: <Quê quán>• Email: <Địa chỉ email>• Điện thoại: <Số điện thoại></div><div style="margin-top: 10px;">THƯ VIỆN ẢNH<div><div style="background-color: #4a7ebb; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin: 2px;"><Ảnh 1></div><div style="background-color: #4a7ebb; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin: 2px;"><Ảnh 2></div><div style="background-color: #4a7ebb; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin: 2px;"><Ảnh 3></div><div style="background-color: #4a7ebb; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin: 2px;"><Ảnh 4></div><div style="background-color: #4a7ebb; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin: 2px;"><Ảnh 5></div></div></div></div>	<div style="background-color: #4a7ebb; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">LIÊN KẾT</div> <div><ul style="list-style-type: none">• <Liên kết số 1>• <Liên kết số 2>• <Liên kết số 3>• <Liên kết số 4>• <Liên kết số 5></div>
Bản quyền thuộc về <Tên học viên>	

Hình 1-1: Trang thông tin cá nhân bằng HTML

Bài 1.4:

Dùng các thẻ HTML và các thuộc tính định dạng văn bản/thẻ để thiết kế trang **Practice1-4.html** có tiêu đề “Giới thiệu sản phẩm” có khung giao diện như sau:



Hình 1-2: Trang giới thiệu sản phẩm

C. HƯỚNG DẪN

Hướng dẫn Bài 1.1:

- Dùng cặp thẻ <h3></h3> cho tên các bài thơ, có gắn **id**
- Dùng cặp thẻ <p></p> cho từng đoạn trong bài thơ
- Dùng thẻ
 cho từng dòng nội dung bài thơ
- Dùng thẻ <hr /> để kẻ dòng, kết hợp thuộc tính **width**
- Dùng thẻ <a> kết hợp với , cho phần danh mục các bài thơ

Hướng dẫn Bài 1.2:

- Dùng các thẻ <table>, <tr>, <th>, <td>
- Dùng thuộc tính **colspan** cho 1 <td> hoặc <th> để gộp cột
- Dùng thuộc tính **rowspan** cho 1 <td> hoặc <th> để gộp hàng

Hướng dẫn Bài 1.3:

- Dùng cặp thẻ các thẻ <div> và thuộc tính style của nó để tạo layout cho trang Web
- Dùng các cặp thẻ , cho để liệt kê thông tin cá nhân, liên kết
- Dùng các thẻ để liệt kê danh sách ảnh trong thư viện ảnh

Hướng dẫn Bài 1.4:

- Dùng cặp thẻ các thẻ <div> và thuộc tính style của nó để tạo layout cho trang Web
- Dùng các thẻ để hiển thị ảnh các sản phẩm
- Dùng các cặp thẻ , cho để liệt kê thông tin từng sản phẩm, liên kết

Lưu ý: ảnh trong bài thực hành do sinh viên tự đề xuất.

HẾT