

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 năm 2023

BENCHMARK

CÂU HỎI THI GIỮA KỲ – CHUẨN ĐẦU RA CTĐT (SO)

Học kỳ I năm học 2023 – 2024

Tên khóa học: Xây dựng ứng dụng Web

Class:

Trưởng khoa: TS. Ngô Hồng Sơn

Giảng viên:

Đề thi số: 04

Level	Question	Learning Outcome	Performance Indicators	Student Outcome
Reinforce	1	LO.02	2.1	SO2
Emphasize	2	LO.02	2.2	SO2

Trưởng khoa

Giảng viên



TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐỀ THI ĐÁNH GIÁ GIỮA KỲ

Khóa học: **Xây dựng ứng dụng Web**

Đề thi số: **04**

Học kỳ: **I**

Năm học: **2023 - 2024**

Lớp:

Câu hỏi 1 (PI 2.1 – LO.02): 8 điểm

Tạo một trang Web tĩnh giống mẫu kèm theo bên dưới với các yêu cầu như sau:

1. Trang web có đầy đủ các thành phần Header, Navigation, Main và Footer và có bố cục theo mẫu:
 - 1.1. Sử dụng các tag cấu trúc như <div>, <header>, <section>... được đánh giá cao hơn dùng tag <table> để định dạng bố cục trang web.
 - 1.2. Sử dụng các công cụ để dàn trang, xây dựng menu, sắp xếp các thành phần trên trang web như thuộc tính float, position, display, ...
 - 1.3. Tạo các liên kết cho các nội dung phù hợp trên trang web
2. Yêu cầu đối với xây dựng cấu trúc HTML định dạng dữ liệu cơ bản:
 - 2.1. Sử dụng các thẻ cấu trúc phù hợp cho các thành phần trên trang web như: <header>, <main>, <aside>, <nav>,...
 - 2.2. Sử dụng tag <a> với các liên kết cùng các thuộc tính phù hợp với mục tiêu. Ví dụ: _self, _target.
 - 2.3. Sử dụng tag , <figure> và <figcaption> với thuộc tính phù hợp cho hình ảnh và có chú thích cho ảnh nếu có.
 - 2.4. Sử dụng các tag hay <dl> với vùng dữ liệu liên quan đến danh sách.
 - 2.5. Sử dụng tag <table> đối với bảng biểu phù hợp với mục tiêu đưa ra.
 - 2.6. Sử dụng các tag <form>, <input>, <label>... với các thuộc tính cần thiết trong form nhập liệu phù hợp với định dạng đầu bài đưa ra.
3. Yêu cầu đối với định dạng style CSS:
 - 3.1. Khi định dạng style, nếu là style nào sử dụng nhiều hơn 01 lần, yêu cầu cần được đặt vào file CSS riêng (External Style) để sử dụng chung cho nhiều phần tử trên trang web và các trang web khác nhau nếu có.
 - 3.2. Sử dụng các bộ chọn (selector) phù hợp khi định nghĩa style như: tag, id, class, các tag lồng nhau, các tag có thuộc tính cụ thể, ...

3.3. Cần xác định các thuộc tính trong style phù hợp với yêu cầu của đầu bài như màu sắc, vị trí, cách sắp đặt, hiển thị, độ mờ của dữ liệu (opacity), cố định thành phần, ...

Lưu ý: Sinh viên có thể thay hình ảnh và nội dung văn bản trong mẫu bằng các hình ảnh khác hoặc cắt ảnh từ file ảnh của mẫu đi kèm. Source code được nộp dưới dạng file nén với tên **Mã_SV-Họ_tên** (gồm: file .html, .css, các hình ảnh nếu có và file **Danhgia.docx** ở Câu 2 nếu có).

Câu hỏi 2 (PI 2.2 – LO.02): 2 điểm

Hãy đánh giá, so sánh và đề xuất phương án cải thiện (nếu có) của mẫu thiết kế Web được cho ở **Câu hỏi 1** với một hoặc một số mẫu thiết kế khác liên quan đến những trang Web mà bạn biết trong cùng lĩnh vực. Việc đánh giá, so sánh, cải thiện có thể dựa trên một số tiêu chí sau:

1. Sự hấp dẫn và bố cục của giao diện (cách sắp xếp các thành phần của trang web, màu sắc, cỡ chữ, font chữ).
2. Mức độ dễ sử dụng, dễ quan sát và trải nghiệm người dùng (vị trí sắp xếp thanh điều hướng, các nội dung chính, phụ trên trang web).
3. Cần cải thiện thế nào để cung cấp thêm giá trị đối với người dùng.

Lưu ý: Cần đưa chính xác địa chỉ của các trang web được so sánh. Nội dung đánh giá được trình bày vào file **Danhgia.docx** và nộp cùng source code Câu 1.

Trưởng khoa

Phụ trách khóa học

Giảng viên

Chú ý: Sinh viên được phép sử dụng tài liệu

KẾT THÚC

NEWS

[XÃ HỘI](#)[KINH DOANH](#)[QUỐC TẾ](#)[THỂ THAO](#)[NHỊP SỐNG MỚI](#)

Bất ngờ gì xảy đến với tai nghe Apple AirPods Pro nằm trong dạ dày tới 9 giờ?

Đời sống

[Bài học sống](#)[Tổ ấm](#)[Tiêu dùng](#)[Cooking](#)[Mua sắm thông minh](#)

8 thói quen khiến quần áo càng giặt càng bẩn

Thông thường mọi người gom quần áo bẩn bỏ vào máy, giặt rồi lấy ra phơi nhưng hay mắc 8 lỗi nhỏ trong quá trình này khiến đồ vẫn bẩn sau khi ...

- Người thành phố tăng cường phòng 'giặc lửa'

- Ba mẹ nuôi dạy con hạnh phúc

Phòng trọ mới xây khu Hòa Lạc 'ế' khách

HÀ NỘI- Các chủ nhà trọ ở khu vực Hòa Lạc (huyện Thạch Thất) gần một tháng nay "như ngồi trên đồng lửa" bởi đầu tư hàng chục tỷ ...

- Cách làm bánh xèo miền Tây

Giáo dục

[Tin tức](#)[Tuyển sinh](#)

Từ học trò tình lẻ thành giáo sư đại học Mỹ

Minh Nhật, 34 tuổi, người Bạc Liêu, là giáo sư và "ngôi sao đang lên" trong cộng đồng người Việt theo đuổi khoa học dữ liệu và học máy ở Mỹ.

- Ai đặt lại tên hàng loạt đường phố ở Hà Nội năm 1945?

- Hàng loạt đại học tuyển bổ sung

Nói 'ngủ gật', 'ngủ nướng' bằng tiếng Anh thế nào

"Sleep" nghĩa tiếng Việt ngủ, vậy ngủ nướng, ngủ gật hay "ngủ say như chết" trong tiếng Anh nói thế nào?

- Chọn ngành Tài chính ngân hàng hay Toán kinh tế?



Một chi tiết trên iPhone 15 Pro vừa "khai tử" những thứ từng không thể thiếu trên smartphone?



Thoảng rừng mình khi dám bỏ ra 30 triệu mua iPhone 15 Pro Max đắt nhất: Nhưng đây là lý do tôi quyết "chơi lớn"!

[V-car](#)[V-Bike](#)

Ô tô bị bỏ lại cả tuần vì tài xế không thể quay đầu xe



Còi xe cảnh sát có thể khiến tài xế khác thấy rung



Ô tô bị bỏ lại cả tuần vì tài xế không thể quay đầu xe



ĐÁNG CHÚ Ý



Bất ngờ gì xảy đến với tai nghe Apple AirPods Pro nằm trong dạ dày tới 9 giờ?

Phát hiện mới: Nam giới tiếp xúc với điều này có nguy cơ mắc bệnh tim cao gấp đôi

Vì sao người xưa cứ đào giếng xong liền thả cá, rửa xuống?

VinFast VF 6 lộ diện bản thương mại trong nhà máy trước ngày ra mắt chính thức

THÔNG TIN CHỨNG KHOÁN

VN-INDEX	1220.44	+8.94	(+0.74%)
VN30-INDEX	1230.05	+4.55	(+0.37%)
HNX-INDEX	253.41	+3.19	(+1.27%)