

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: 02

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: **02**

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

Hot news

Trang chủ | Sao | Phim | Nhạc | Video



BTS biểu diễn 'My Universe' với Coldplay tại lễ trao giải AMAs 2021



Tử vi hôm nay 18/11/2021 của 12 cung hoàng đạo: Cự Giải nên học cách thư giãn đúng cách

- Top các con giáp dễ bị xem thường vì không nổi bật, nhưng một khi họ bộc lộ tài năng thì ai cũng phải kinh ngạc
- Trắc nghiệm: Điều gì khiến bạn đánh mất sự ngây thơ?



Galaxy Z Flip3 được vinh danh smartphone sáng tạo nhất của năm 2021

- Bí quyết săn khách sạn Ninh Bình giá rẻ cho khách du lịch hệ 'ngầu hứng'
- Loạt deal xịn 'ăn thả ga' nhân ngày Nhà giáo 20/11



Britney Spears được tự do, phong trào #FreeBritney vẫn chưa kết thúc

Sao



Shawn Mendes và Camila Cabello bất ngờ thông báo chia tay



Căng đét: Chu Nhất Long bị tố có thái độ ngôi sao và tranh giành vị trí với Lưu Diệc Phi, Thư Kỳ 'confirm' luôn tin đồn?



OMG: Haha và Kim Jong Kook đánh nhau trong lúc quay 'Running Man'

Tin bên lề



Bị khách nữ 'boom hàng', shipper lên mạng nói cảm ơn: Nghe xong lý do ai nấy đều xúc động



Clip: Cảm động tài xế xe tải chở bé gái đạp xe vượt dòng nước lũ an toàn



Clip: Ấm lòng hành động tài xế soi đèn cho cậu bé đạp xe về nhà khi trời tối muộn