|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC GTVT**  **KHOA: CNTT**  **BỘ MÔN: MẠNG & CÁC HTTT** | **ĐỀ THI: THIẾT KẾ WEB**  **THỜI GIAN: 60 PHÚT**  **ĐỀ SỐ 081902** | **Trưởng Bộ môn**  **D:\UTC\ChuKyATuan.png**  **Nguyễn Quốc Tuấn** |
| Để hoàn thành bài thi, sinh viên được cung cấp một thư mục bao gồm:   * Tập tin **index.html** sẽ được bổ sung thêm các thẻ html cần thiết theo yêu cầu * Thư mục **css** chứa tập tin **style.css** sẽ được bổ sung thêm css rule theo yêu cầu * Thư mục **js** chứa tập tin **script.js** sẽ được bổ sung java script theo yêu cầu * Thư mục **images** chứa tất cả các ảnh cần thiết để hoàn thành bài thi   **Lưu ý: Sinh viên được sử dụng tất cả các tài nguyên trên máy tính cá nhân. Sinh viên chỉ bổ sung vào phần được yêu cầu và giữ nguyên những phần khác.**  **Câu 1 (2 điểm):** Bổ sung thêm css vào giữa phần comment: begin product….end product trong file style.css để sắp xếp các sản phẩm theo hàng ngang   * Sắp xếp các sản phẩm theo hàng ngang: 1 điểm * Kích thước bằng nhau, dãn cách bằng nhau: 1 điểm   **Câu 2 (3 điểm):** Bổ sung thêm css vào giữa phần comment: begin label….end label trong file style.css để hoàn thiện hiển thị các nhãn thông tin cho sản phẩm   * Kích thước nhãn, định vị nhãn: 1 điểm * Màu sắc và font chữ: 2 điểm   **Cầu 3 (3 điểm):** Viết thêm java script để validate form tìm kiếm bên trái của giao diện bao gồm   * Validate bỏ trống: 1.5 điểm * Validate giá phải là số: 1.5 điểm   **Câu 4 (1 điểm):** Đảm bảo tính thẩm mỹ và responsive  **Câu 5 (1 điểm):** Áp dụng các kỹ thuật SEO trong bài làm và giải thích    Hình 1: Trang web sau khi thực hiện xong các yêu cầu | | |