|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC GTVT**  **KHOA: CNTT**  **BỘ MÔN: MẠNG & CÁC HTTT** | **ĐỀ THI: THIẾT KẾ WEB**  **THỜI GIAN: 60 PHÚT**  **ĐỀ SỐ 081901** | **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):** Viết các thẻ html cần thiết vào giữa phần comment: begin header…. end header trong file index.html để xây dựng header  **Câu 2 (3 điểm):** Bổ sung thêm css vào giữa phần comment: begin header….end header trong file style.css để hoàn thiện header   * Sắp xếp ảnh và các item của thanh điều hướng: 1 điểm * Đặt màu chữ, màu nền cho header: 1 điểm * Di chuột trên các item điều hướng sẽ thay đổi màu nền màu chữ: 1 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 trước khi thực hiện các yêu cầu    Hình 2: Trang web sau khi thực hiện xong các yêu cầu | | |