

TRƯỜNG ĐH THỦY LỢI KHOA CNTT BỘ MÔN HTTT	ĐỀ THI MÔN HỌC Nền tảng Web <i>Hình thức thi: Vấn đáp</i> <i>(dựa trên kết quả Bài thi thực hành)</i> <i>Thời gian làm bài thực hành: 75 phút</i> Mã đề: 02	BỘ MÔN DUYỆT
---	---	---------------------

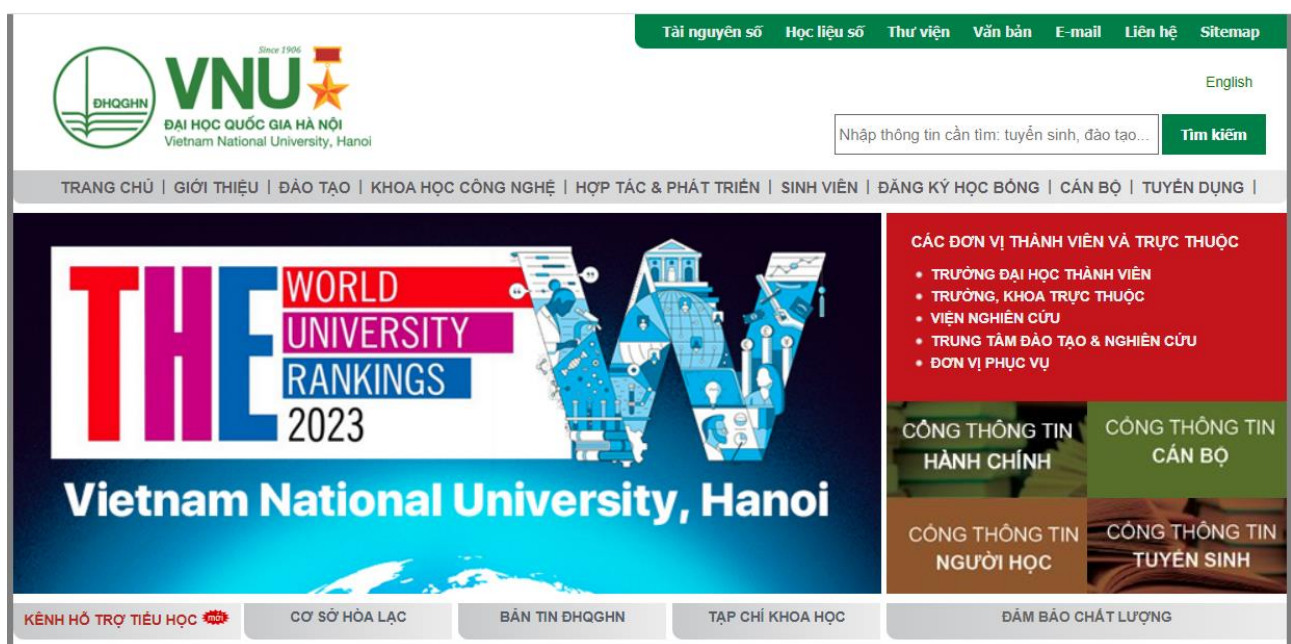
Mã sinh viên:Họ và tên:

Phần Hướng dẫn sinh viên:

- ✓ Sinh viên được phép sử dụng Máy tính cá nhân và 1 Tài liệu in duy nhất (có ghi rõ Họ tên, Mã SV). Mọi hình thức sử dụng Internet là không được phép và sẽ bị đình chỉ thi nếu bị phát hiện.
- ✓ Sinh viên tạo thư mục lưu trữ bài thi theo cú pháp: **CSE391_MaSV** trong ổ đĩa có tên SINHVIEN hoặc tự chọn nếu sử dụng máy tính cá nhân.
- ✓ Kết thúc phần thi thực hành, sinh viên mở sẵn bài làm trên máy và chờ ngoài phòng thi, đợi Giám thị gọi tên vào trả lời vấn đáp.
- ✓ *Sinh viên cần tự thực hiện lại bài làm cho dù tham khảo từ bất kì nguồn nào. Mọi hành vi sao chép code mà không giải thích được ý nghĩa thì phần bài làm sẽ không được công nhận.*

Phần Yêu cầu thực hiện đề thi: *Sử dụng ReactJS, tự xác định và phân chia các Component một cách phù hợp, thực hiện:*

Câu 01 (5 điểm): Tạo trang **Web** có giao diện như sau (dữ liệu Ảnh cho kèm theo):



- Độ rộng của template là 100%
- Dùng các thẻ và kỹ thuật phù hợp để dựng template
- Sử dụng thư viện đồ họa (ảnh) để chèn vào các biểu tượng

- d) Màu nền top-menu là màu #c7c8c9, màu chữ là màu đen, màu nền menu trên cùng là #007f49, chữ màu trắng
- e) Khi người dùng nhấp chọn “E-mail” thì trang sẽ chuyển sang login.html ở Câu 2

Câu 02 (5 điểm): Tạo trang Web có chức năng liên hệ như sau:

The image shows a login form with the following elements:

- Header: "ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG" in green text on a light blue background, with a "Tiếng Việt" button below it.
- Username field: "Tên đăng nhập" with a person icon.
- Password field: "Mật khẩu" with a key icon.
- Remember me: A checkbox labeled "Ghi nhớ".
- Forgot password: A link labeled "Quên mật khẩu?".
- Login button: A green button labeled "Đăng nhập".

- a) Sinh viên thiết kế Trang web chứa FORM như trên
- b) Khi người dùng nhấp chọn “ĐĂNG NHẬP”, dữ liệu cần được kiểm tra theo các yêu cầu sau:
- ❖ Tất cả các Input cần được điền hoặc chọn
 - ❖ Các thông báo lỗi (nếu có) nằm ở dưới các input, là màu đỏ #e04562, nền màu #f9e4e8
 - ❖ Tên đăng nhập chỉ có thể chứa chữ
 - ❖ Mật khẩu tối thiểu 8 ký tự, có ký tự hoa, có ký tự thường, có ký tự số
- c) Nếu dữ liệu hợp lệ, hiện cửa sổ thông báo “Bạn đã đăng nhập thành công”.

-----HẾT-----