

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN BỘ MÔN HTTT	ĐỀ THI MÔN HỌC NỀN TẢNG PHÁT TRIỂN WEB Hình thức thi: Vấn đáp (dựa trên kết quả bài thực hành) Thời gian làm bài: 75 phút Mã đề: 2024.Minhhhoa	BỘ MÔN DUYỆT
---	--	---------------------

Mã sinh viên:

Họ và tên:

PHẦN HƯỚNG DẪN SINH VIÊN

- Sinh viên được phép sử dụng 1 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 dự án làm bài thi với tên **EXAM2024.Minhhhoa** (bắt buộc).
- 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 CỦA ĐỀ THI

Câu 1 (3 điểm) Kiểm tra kiến thức về HTML, CSS

<<**Mục tiêu ra đề**>>: Sinh viên biết tạo thành phần Web với HTML, CSS cơ bản (có thể sử dụng Framework để làm bài)

Ví dụ: Tạo thanh điều hướng theo mẫu sau đây



Câu 2 (4 điểm) Kiểm tra kiến thức về HTML, CSS, Javascript

<<**Mục tiêu ra đề**>>: Sinh viên biết tạo FORM đơn giản với HTML, CSS và xử lý để đảm bảo tính hợp lệ của dữ liệu bằng Javascript (có thể sử dụng Framework để làm bài)

Ví dụ: Tạo FORM đăng kí và sử dụng Javascript để kiểm tra tính hợp lệ của Email khi người dùng nhập vào. Hiển thị thông báo lỗi nếu email không đúng định dạng

Câu 3 (3 điểm) Kiểm tra kiến thức về ReactJS

Tạo một ứng dụng React đơn giản theo mẫu sau (SV tự nhận diện các thành phần để thiết kế hợp lý):

Manage Employees					
			Delete	Add New Employee	
<input type="checkbox"/>	Name	Email	Address	Phone	Actions
<input type="checkbox"/>	Thomas Hardy	thomashardy@mail.com	89 Chiaroscuro Rd, Portland, USA	(171) 555-2222	Edit Delete
<input type="checkbox"/>	Dominique Perrier	dominiqueperrier@mail.com	Obere Str. 57, Berlin, Germany	(313) 555-5735	Edit Delete
<input type="checkbox"/>	Maria Anders	mariaanders@mail.com	25, rue Lauriston, Paris, France	(503) 555-9931	Edit Delete
<input type="checkbox"/>	Fran Wilson	franwilson@mail.com	C/ Araquil, 67, Madrid, Spain	(204) 619-5731	Edit Delete
<input type="checkbox"/>	Martin Blank	martinblank@mail.com	Via Monte Bianco 34, Turin, Italy	(480) 631-2097	Edit Delete
Showing 5 out of 25 entries			Previous	1 2 3 4 5	Next

Thêm chức năng “Thêm nhân viên mới” và “Xóa nhân viên” bằng React.

CÁC TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM:

- Mã nguồn: Tuân thủ chuẩn, rõ ràng, dễ đọc.
- Chức năng: Hoàn thiện và chính xác.
- Giao diện: Cơ bản đẹp, xử lý thích ứng.

CHÚC CÁC BẠN THI TỐT!