ỚNG DẪN SINH VIÊN

nh viên được phép sử dụng 1 Máy tính cá nhân và 1 Tài liệu in duy nhất (có ghi rõ Họ tên, Mã V).

backspace

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 EXAM2024.01B (bắt buộc).

Kết thúc phần thi thực hành, sinh viên mở sẵn bài làm trên máy và chờ ngoài phòng thi, đợi Giám

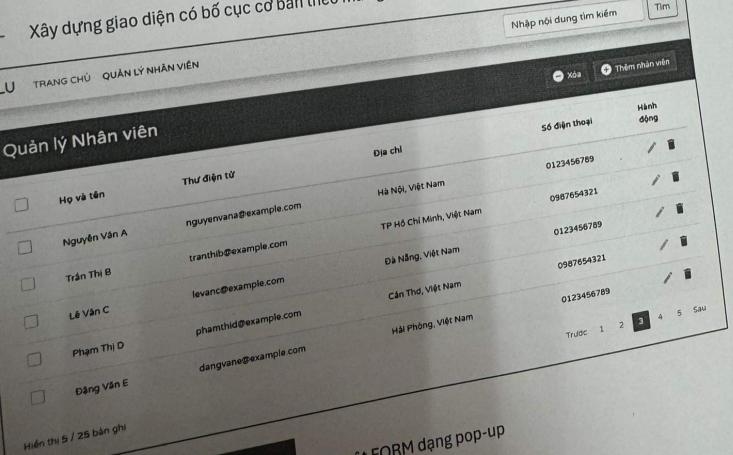
thị gọi tên vào trả lời vấn đáp. Sinh viên cần tự thực hiện lại bài làm cho dù tham khảo từ bất kì nguồn nào. Mọi hành vi sao chép code mà không giải thích được ý nghĩa thì phần bài làm sẽ không được công nhận

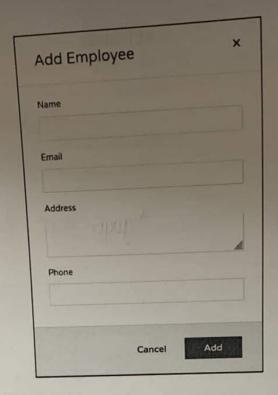
I YÊU CẦU CỦA ĐỀ THI:

piết, Khách hàng cần xây dựng một ứng dụng **Quản lý nhân viên** có yêu cầu về giao diện như gợi ý

1: (4 điểm): Hiểu biết về HTML/CSS (Bootstrap) để xây dựng giao diện

Xây dựng giao diện có bố cục cơ bản theo mẫu gợi ý sau.





CÂU 2: (3 điểm): Hiểu biết về Javascript

- Tạo tệp tin data.js chứa dữ liệu ở định dạng JSON để giả lập CSDL, lưu trữ tối thiểu 5 bản ghi dữ liệu minh họa tương ứng với giao diện ở trên (1 điểm).
- Đảm bảo tính hợp lệ cho dữ liệu người dùng nhập vào FORM: các trường thông tin không được bỏ trống; số điện thoại (phone) có độ dài chính xác 10 kí tự, bắt đầu là kí tự 0; cần phản hồi lại cho người dùng thông tin khi nhập sai (2 điểm).

CÂU 3: (3 điểm) Hiểu biết về ReactJS

Dựa trên giao diện ở **CÂU 1** và dữ liệu minh họa ở **CÂU 2** (<u>data.js</u>), chuyển đổi và xây dựng ứng dụng với ReactJS với các thành phần (component) hợp lý để thực hiện các chức năng:

- Hiển thị dữ liệu động ra bảng
- Thêm mới bản ghi dữ liệu mới

CÁC TIÊU CHÍ CHẨM 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!