ĐỀ THI WDT LẦN 01 - 2021

XÂY DỰNG PHÂN HỆ QUẢN LÝ NHÂN VIÊN – CUKCUK.VN

I. NỘI DUNG YÊU CẦU:

1. Tim hiểu tổng quan về yêu cầu:

Giúp quản lý nhà hàng khai báo thông tin nhân viên lên phần mềm để dễ dàng quản lý, phân quyền cho nhân viên sử dụng phần mềm. Đồng thời, tổng hợp được dữ liệu lên báo cáo Doanh thu theo nhân viên từ đó dễ dàng phân tích, đánh giá hiệu quả làm việc của nhân viên thu ngân và nhân viên phục vụ. Các chức năng bao gồm

- Thêm mới nhân viên
- Sửa thông tin nhân viên
- Xóa nhân viên khỏi hệ thống

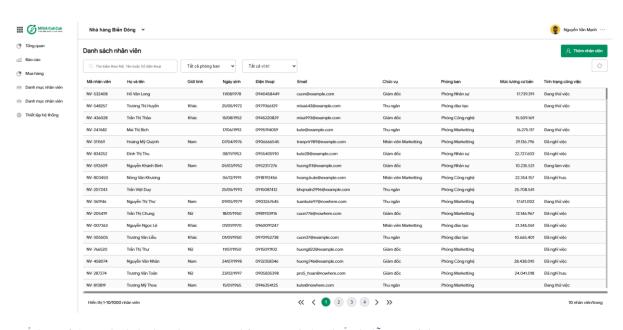
2. Yêu cầu cụ thế:

Hãy **xây dựng UI và các chức năng** cho Module **Danh mục Nhân viên** của phần mềm **Cukcuk** của MISA.

2.1. Màn hình danh sách:

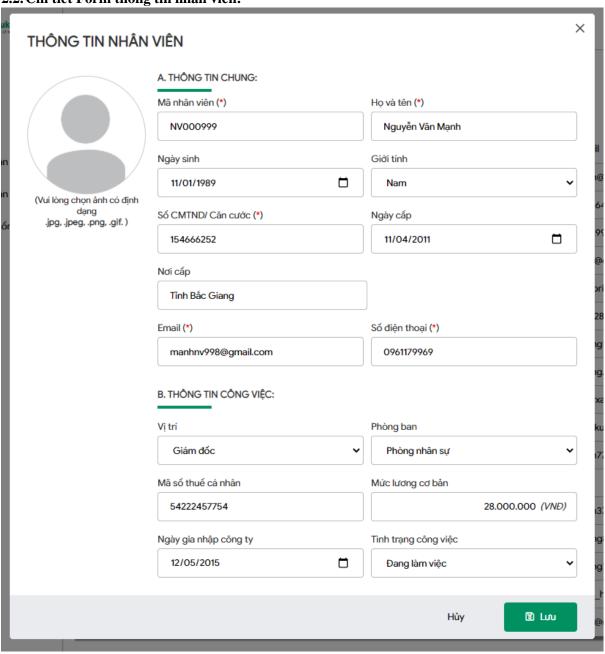
Các chức năng cần có:

- Thêm mới
- Sửa Thông tin.
- Xóa nhân viên.
- Phân trang dữ liệu



Ảnh mô tả 1 Màn hình danh sách (Học viên bỏ qua các dữ liệu hiển thị lỗi trong ảnh này)

2.2. Chi tiết Form thông tin nhân viên:



- Khi thực hiện thêm mới nhân viên hàng thì:
 - o Form luôn mặc định focus vào ô nhập liệu Mã nhân viên.
 - Mã nhân viên tự động có và tự tăng theo tiêu chí: "NV" + mã số nhân viên lớn nhất trong hệ thống + 1. (Api lấy mã nhân viên mới được cấp bởi giảng viên)
 - Bắt buộc nhập các thông tin được đánh dấu (*):
 - Mã nhân viên
 - Tên nhân viên
 - Số chứng minh thư nhân dân
 - Email
 - Số điện thoại
 - Thông tin mức lương khi nhập cần được định dạng hiển thị tiền tệ: VD 2000000 phải được định dạng hiển thị là 2.000.000...
 - O Hiển thị các thông báo/ cảnh báo khi các không nhập các thông tin bắt buộc:.

- 2.3. Chi tiết form sửa nhân viên: (các rule giống như khi thêm mới)
- Dữ liệu nhân viên cần sửa sẽ tự động được điền vào các ô dữ liệu tương ứng.
- Lưu ý: xây dựng tabindex để nhập liệu chỉ cần dùng bàn phím cho 2 form chi tiết Thêm mới và Sửa thông tin nhân viên.

Chi tiết form xóa nhân viên:

- Khi chọn 1 bản ghi ở bảng dữ liệu màn hình danh sách chọn Xóa, hiển thị cảnh báo: "Bạn có chắc chắn muốn xóa nhân viên [Mã nhân viên] không?". Có các tùy chọn [có]/ [Không]. Nhân có – cho phép xóa. Nhân Không, thực hiện Hủy. Chi tiết Form cảnh báo xem trong StyleGuidline

2.4. Một số yêu cầu khác:

- Giao diện hoàn toàn bằng Tiếng Việt.
- Sử dụng đúng Font chữ, icon, ảnh đã được cung cấp trong thư mục tài nguyên kèm theo.
- Các thông tin nhập liệu phải được kiểm tra đầy đủ khi lưu, các control thiết kế ngay ngắn: đúng TabOrder.

2.6 YÊU CÂU KHÁC:

- Kiếm tra trùng mã trước khi thực hiện Cất dữ liệu (Thêm mới hoặc sửa thông tin nhân viên). Khi nhập mã trùng với mã của một nhân viên khác thì không cho Cất và hiển thị cảnh báo cho người sử dụng biết.
- Validate Email đúng định dạng.
- Có thể lọc dự liệu từ các combobox: Phòng ban/ Vị trí

2.7. Công cụ và công nghệ được phép sử dụng:

- Sử dụng Visual Studio/ Visual Code để lập trình.
- Chỉ sử dung:
 - 1. HTML/CSS.
 - **2.** VueJS/Jquery/Jquery UI.
 - 3. Các Api được cung cấp bởi giảng viên. Học viên chỉ việc sử dụng.

II. TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ CHUNG:

- 1. Giao diện, chức năng làm theo yêu cầu đặt ra.
- 2. Tuân thủ đúng các yêu cầu về màu sắc, kích thước... trong file StyleGuidline được cung cấp.
- 3. UI Hiển thị tốt trên độ phân giải tối thiểu 1024x768

III. THỜI GIAN VÀ CÁCH THỰC NỘP BÀI:

- 1. Bắt đầu làm bài từ: (00 giờ 05/04/2021) đến 23:59 (07/04/2021)
- Sau khi hoàn thiện bài thi học viên đóng gói Toàn bộ nội dung bài làm vào thư mục và nén lại theo nguyên tắc đặt tên: [Lớp]_Tên Fresher.zip (VD:WDT2021_01_NVMANH.zip)
- 3. Học viên nộp bài theo link sau:

https://mily.vn/WDT2021_DE_TEST01

(Link sẽ đóng lại sau khi kết thúc thời gian làm bài).

Lưu ý: **Font chữ/icons/ ảnh** đã được cung cấp.
------ HẾT -----

Các Api phục vụ cho bài thi, Học viên linh hoạt sử dụng khi cần:

Xem chi tiết tại link: http://api.manhnv.net/v1/employees