

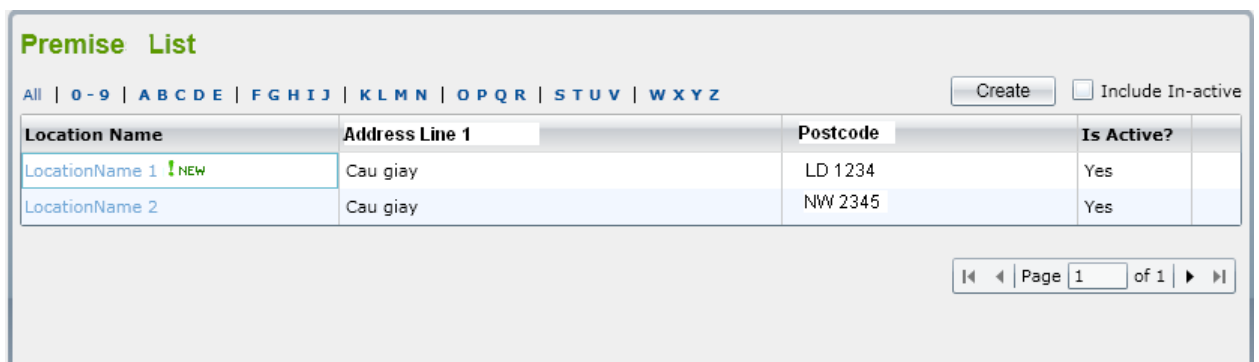
ĐỀ THI ASSIGNMENT SOF303

Kiểm thử phần mềm cơ bản

(Thời gian 30 phút)

Chức năng xem danh sách Premise (Premise List)

Là chức năng cho phép người dùng xem danh sách các Premise đã có trong hệ thống kho dữ liệu trung tâm **Service Directory**. Sau khi người dùng bấm chọn nút Premises trên thực đơn thì màn hình xem danh sách Premise hiển thị mặc định ở trạng thái tất các Premise đang hoạt động. Mỗi danh sách gồm 15 bản ghi.



Premise List

All | 0-9 | ABCDE | FGHIJ | KLMN | OPQR | STUV | WXYZ

Create ☐ Include In-active

Location Name	Address Line 1	Postcode	Is Active?
LocationName 1 !NEW	Cau giay	LD 1234	Yes
LocationName 2	Cau giay	NW 2345	Yes

Page 1 of 1

Chức năng này được thực thi với cả tài khoản user thường. Người dùng sau khi đăng nhập. Trên thanh Menu, bấm chọn chức năng Premises. Màn hình danh sách Premise hiển thị tất cả các Premise đang hoạt động và được bố trí 15 bản ghi 1 trang.

Nếu người dùng bấm chọn hộp chọn include In-active, thì tất cả các Premise đã ngừng hoạt động cũng được hiển thị lên trong danh sách.

Người dùng có thể tùy chọn lọc với việc lựa chọn lệnh All, 0-9 hoặc ABCDE, FGHIK ... tại dòng trên cùng của danh sách Premise. Tất cả các Premise mà bắt đầu với các ký tự lựa chọn sẽ được hiện ra.

Người dùng có thể sắp xếp Premise bằng việc bấm chọn vào tên cột tương ứng.

Nếu người dùng lựa chọn 1 Premise đang ở trạng thái không hoạt động trong danh sách hiển thị thì hệ thống sẽ hiển thị thông báo: “Bạn có muốn chuyển đổi Premise này sang trạng thái hoạt động?” với 2 lệnh OK hoặc Hủy.

- Nếu tích OK thì Màn hình chi tiết của Premise mở ra và hệ thống sẽ tự động chuyển đổi trạng thái từ ngừng hoạt động sang hoạt động.
- Nếu tích Hủy, nó sẽ giữ nguyên màn hình hiển thị danh sách Premise và trạng thái của Premise lựa chọn vẫn ở dạng ngưng hoạt động.

Chú ý: chỉ có tài khoản admin mới có quyền chuyển đổi trạng thái của Premise . Nếu sử dụng user thường, thì khi tích chọn OK hệ thống sẽ xuất hiện cảnh báo: “Phân quyền bị giới hạn” và không chuyển đổi được.

Với những dòng Premise của các shop mới (Location type = shop và ngày hiện tại – ngày gắn cờ shop <=60) thì cần được gắn cờ New ở bên cạnh cột Tên Location

Trong quá trình xem danh sách, yêu cầu thời gian thực thi khoảng từ 3-5 giây.

Với tất cả các xác thực về logic dữ liệu, số lượng bản ghi dưới 1000 thì thời gian phản hồi không quá 2 giây

Hệ thống Premise Directory cần đảm bảo làm việc cho cùng 1 lúc 20-50 người dùng

Máy chủ: CPU – Intel Pentium4 3.0GHz, RAM – 4GB, HDD-160GB, OS-Window Server 2003 SP1

Máy khách: CPU – Intel Pentium4 2.4GHz, RAM – 1GB, HDD-40GB, OS-Window XP SP2

Yêu cầu

Hãy thực hiện thiết kế các trường hợp kiểm thử (Test case) cho phần chức năng mà bạn thấy chưa rõ ràng.

Nội dung mô tả cụ thể Mã Test Case, Mô tả testcase, Các bước thực hiện, Kỳ vọng kết quả, phân loại kiểm thử (FUN, GUI, DATA, ACT(accept control test), PER(Performant), LOAD, STR(stress), VOL (Volume)

Đánh dấu các tình huống kiểm thử thực hiện kỹ thuật Phân vùng tương đương, giá trị Biên, Bảng quyết định, Biến đổi trạng thái có trong chức năng này.