|  |  |
| --- | --- |
| ***CÔNG TY TNHH PHẦN MỀM RUBY*** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN CUỘC HỌP**

THỐNG NHẤT THIẾT KẾ VÀ CÁCH SỬ DỤNG HỆ THỐNG VỚI ADMIN

Thời gian bắt đầu: 09h00 ngày 20/1/2017

Địa điểm tại: Phòng họp công ty.

Thành phần tham dự: anh Thắng NB, chị Linh, Vương NM, Nghĩa ĐT, Sơn NV.

Chủ trì (chủ tọa): Thắng NB.

Thư ký (người ghi biên bản): Nghĩa ĐT

1. **Thống nhất thiết kế màn hình và các chức năng của hệ thống**
2. ***TK-02 – Màn hình quản lý loại tài sản.***

* Bỏ chức năng tìm kiếm;
* Sử dụng chung pop up cho tìm kiếm và thêm mới;
* Đổi title của pop up theo chức năng thực thiện (thêm mới hoặc chỉnh sửa).

1. ***TK-03 – Màn hình thêm mới tài sản.***

* Thay đổi value của button [Thêm mới] thành [Lưu].

1. ***TK-04 – Màn hình sửa tài sản (giống giao diện màn hình thêm mới)***

* Cho phép cấp, thu hồi hoặc chỉnh sửa khi thay đổi trạng thái.
* Ví dụ:
  + Cấp: Sửa thông tin thiết bị đang trống hoặc đang mới, chuyển trạng thái thành đang sử dụng => hiển thị pop up có form để cấp tài sản (có calendar nhập ngày cấp và combobox để chọn người được cấp).
  + Thu hồi: Sửa thông tin thiết bị đang sử dụng, chuyển trạng thái thành đang trống => hiển thị pop up có form để thu hồi tài sản (gồm calendar để nhập ngày thu hồi và thông tin người đã được cấp (readonly)).
  + Thay đổi thông tin người được cấp: Sửa thiết bị đang sử dụng, thay đổi trạng thái rồi chọn lại là đang sử dụng => hiển thị pop up để sửa thông tin người dùng muốn cấp và ngày cấp).

1. ***TK-06 – Màn hình cấp phát tài sản***

* Ở vùng tìm kiếm thêm trường Mã thiết bị, loại bỏ Hãng sản xuất; không được hiển thị Ngày cấp và Người sử dụng
* Đặt lại vị trí nút cấp phát ở ngoài bảng danh sách thiết bị. Ẩn hai trường Ngày cấp và người sử dụng
* Paging để mặc định là hiển thị 10 số trang.
* Thêm số thứ tự khi hiển thị danh sách tài sản trong pop up cấp phát

1. ***TK-07 – Màn hình thu hồi tài sản***

* Bỏ trường Trạng thái trong vùng tìm kiếm; hiển thị tìm kiếm theo Ngày cấp và Người sử dụng.
* Trong bảng, hiển thị trường Ngày cấp và Người sử dụng.
* Pop up: Hiển thị danh sách tài sản và người đã được cấp tương ứng; có calendar ngày thu hồi để chọn.

1. ***TK-08 – màn hình tìm kiếm tài sản***

* Sắp xếp lại các control input ở vùng tìm kiếm.
* Ở phần tìm kiếm, trường Ngày cấp và Người sử dụng chỉ hiển thị khi chọn trạng thái là “Đang sử dụng”.

1. ***TK-09 – Màn hình thống kê tài sản (trang chủ)***

* Không cần có tương tác gì với bảng thống kê.
* Trước khi hiển thị bảng thống kê, cần có form để nhập các điều kiện muốn thống kê:
  + Khoảng thời gian muốn thống kê: Ngày nào đến ngày nào
  + Loại tài sản muốn thống kê: những loại tài sản nào
  + Trạng thái tài sản: còn bảo hành hoặc hết bảo hành.

1. ***TK-10 – Màn hình chờ duyệt.***

* Cần có thêm màn hình Chờ duyệt để quản lý phòng admin xác nhận cho: cấp phát, thu hồi và thêm mới tài sản.

Giao diện màn hình cần đảm bảo thông tin các trường:

Trạng thái trước

Mã Tài sản

Tên tài sản Tạng thái Trạng thái sau

Approve

Trạng thái sau

Reject

Khi quản lý admin chọn các tài sản, sau đó click [Approve], trạng thái sau sẽ được lưu lại vào database; ngược lại, nếu click [Reject] thì trạng thái thiết bị sẽ giữ ở trạng thái trước.

1. ***TK-11*** – ***Màn hình Config (cài đặt thông số mặc định cho hệ thống***

Màn hình để lưu lại việc cài đặt các thông số mặc định cho hệ thống: Số ngày để hiển thị thông báo nếu như chưa duyệt yêu cầu cấp/thu hồi/xóa sản phẩm; thời gian in báo cáo thống kê hàng tháng,…

1. **Database.**

Cần thêm một bảng requests để lưu các yêu cầu cấp phát/ thu hồi/ xóa tài sản.

Cuộc họp kết thúc vào 10giờ 30, ngày 20 tháng 01 năm 2017.

|  |  |
| --- | --- |
| **THƯ KÝ**  *Đinh Thị Nghĩa* | **CHỦ TỌA**  *Nguyễn Bảo Thắng* |