|  |
| --- |
|  |



TẬP ĐOÀN VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI

**TÀI LIỆU MÔ TẢ YÊU CẦU**

**THAY ĐỔI NÂNG CẤP**

**Mã hiệu dự án: VTN\_QT06\_16001\_QLCTKT**

**Mã hiệu tài liệu:**

**Hà nội, 10/2021**

# GIỚI THIỆU

## Mục đích tài liệu

* Mô tả chi tiết các chức năng cần chỉnh sửa thuộc yêu cầu 3886771\_Đồng bộ thời gian bảo dưỡng sửa chữa từ GNOC về PMCĐ.

## Phạm vi tài liệu

* Về mặt quy trình: Mô tả nghiệp vụ người dùng, phân tích yêu cầu hệ thống, màn hình prototype.
* Về mặt nội dung: Mô tả các chức năng sửa đổi

## Định nghĩa thuật ngữ và các từ viết tắt

| **Thuật ngữ** | **Định nghĩa** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Bảng : Thuật ngữ và định nghĩa

## Tài liệu tham khảo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tài liệu | Ngày phát hành | Nguồn | Ghi chú |
| N/A |  |  |  |

# MÔ TẢ CHỨC NĂNG HỆ THỐNG

| **TT** | **Mã màn hình** | **Tên màn hình** | **Module** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

#### Nâng cấp tìm kiếm biên bản nghiệm thu

Đường dẫn chức năng: Vật tư tài nguyên >> Biên bản nghiệm thu

##### **Thiết kế giao diện**

|  |  |
| --- | --- |
|  | [1] Bổ sung thêm 2 trường ở mục Tìm kiếm nâng cao:   * ID biên bản: textbox, ko bắt buộc, giới hạn 20 ký tự. Chỉ cho nhập số. * Người duyệt: textbox, ko bắt buộc, giới hạn 20 ký tự.   [2] Bổ sung ở phần tìm kiếm  - ID biên bản (*cho tất cả các bản ghi)*  - Người phê duyệt (*cho bản ghi ở trạng thái Phê duyệt hoặc Từ chối)* |

##### **Mô tả nghiệp vụ**

* Nâng cấp API : /EdocumentController/getEDocumentByNameAndStatus 🡺 bổ sung tìm kiếm theo ID biên bản & Người duyệt
  + - * Nâng cấp script tìm kiếm:

select id, approve\_time, approve\_user, approve\_user\_name, create\_time, create\_user, create\_user\_name, department\_id, device\_code, device\_name, device\_type, edocument\_name, serial, station\_code, status, template\_config\_id, update\_time from E\_DOCUMENT

where 1 = 1

and upper(edocument\_name) like upper(?) //Tìm kiếm theo tên biên bản

and status=? // Tìm kiếm theo trạng thái (0: Đang cập nhật, 1:Chờ phê duyệt, 2:Phê duyệt, 3:Từ chối)

and department\_id in (?) //Tìm kiếm theo phân quyền đơn vị của user

and (create\_time between ? and ?) //Tìm kiếm theo khoảng thời gian tạo

and id like ? //Tìm kiếm theo ID biên bản

and upper(approve\_user\_name) like upper(?) //Tìm kiếm theo người phê duyệt

#### Nâng cấp Thêm mới biên bản nghiệm thu

Đường dẫn chức năng: Vật tư tài nguyên >> Biên bản nghiệm thu >> Click (+) để Thêm mới biên bản

##### **Thiết kế giao diện**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\dunglt34\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Screenshot_20201208-083856_VSmart 20 Public.jpg | * Chuyển các trường Tỉnh/Huyện/Nhà trạm combobox 🡺 autocomplete |

##### **Mô tả nghiệp vụ**

* [1] Trường Tỉnh 🡺 Sửa lại lấy dữ liệu theo script sau:

**select** \* **from** QLCTKT.V\_DEPARTMENT

**WHERE** INVEST\_TYPE **IS** **NULL** **AND** LOCATION\_LEVEL = 3

**START** **WITH** DEPARTMENT\_ID = ?

**CONNECT** **BY** **PRIOR** DEPARTMENT\_ID = PARENT\_ID

**ORDER** **BY** LOCATION\_NAME

* [2] Nâng cấp thêm mới biên bản:

Cũ: Khi thêm mới thì insert Tên biên bản (edocument\_name) theo định dạng:

**[Mã trạm] [Mã thiết bị] [Template biên bản] [Thời gian tạo]**

VD: DNI0234 DNI0234\_DC1\_LIB 3 CHECKLIST BÀN GIAO ĐƯA VÀO VHKT LIB 27/08/2021 15:10:55

* Sửa lại: bỏ Mã trạm & Thời gian tạo 🡺 định dạng mới: **[Mã thiết bị] [Template biên bản]**

VD: DNI0234\_DC1\_LIB 3 CHECKLIST BÀN GIAO ĐƯA VÀO VHKT LIB