### **BS trường khai báo tại màn thêm mới quy hoạch**

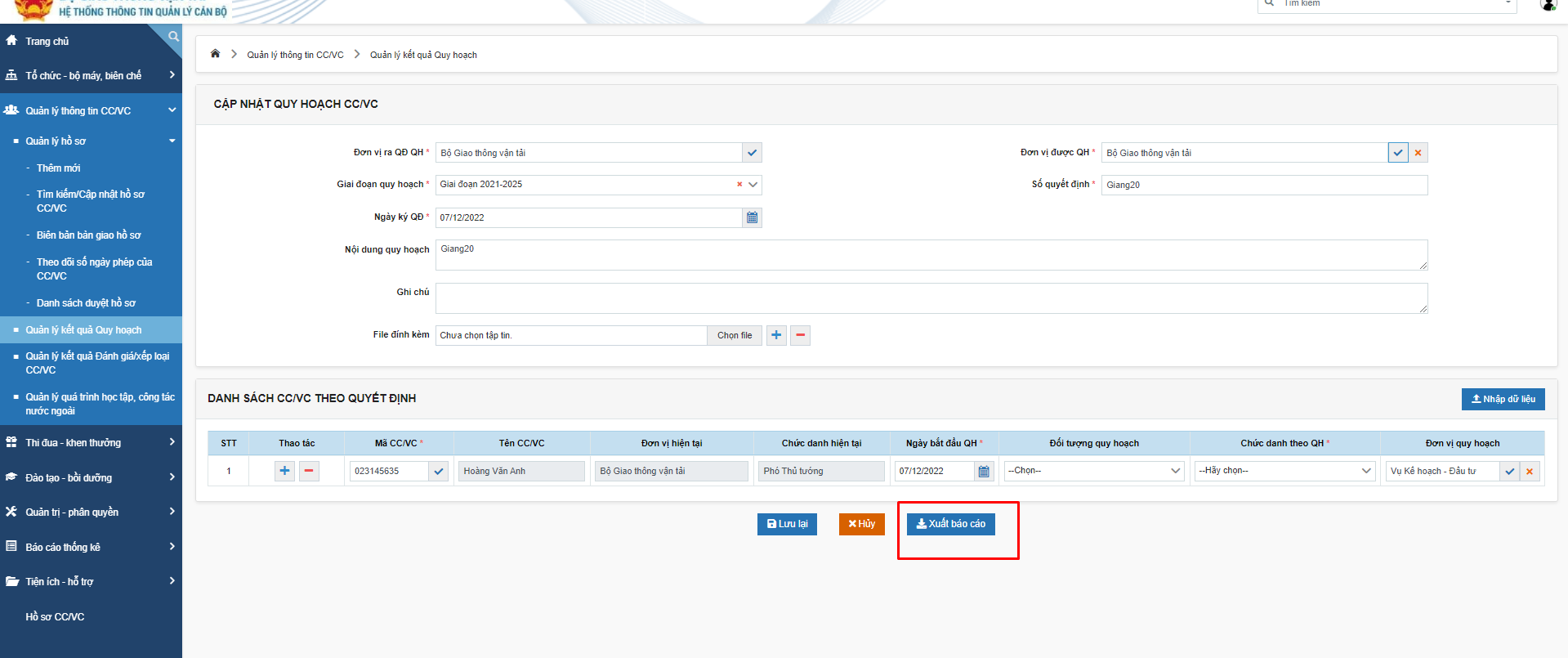
#### Màn hình như figma link: https://www.figma.com/file/1iwUHHeYJwOyvpHChR4MkE/Untitled?node-id=0%3A1&t=JOb1boemiSZ50VTV-0

##### Mô tả chi tiết các thành phần – các trường thay đổi

Bảng PLANNING\_DETAIL

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Tên trường dữ liệu | Kiểu dữ liệu (Độ dài dữ liệu) | Input/output | Giá trị khởi tạo | Mô tả (mapping với CSDL nếu có) |
| 1 | Nhân sự ngoài bộ | REWARD\_RELATION | Number  Check box |  | Uncheck | Gồm 2 giá trị:  0: Uncheck  1: Checked  Đối với giá trị checked màn hình giữ nguyên  Đối với giá trị uncheck sẽ có thay đổi các lưu và các trường như dưới |
| 2 | Mã nhân sự | EMPLOYEE\_CODE | Varchar  Textbox |  | Null | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Maxlength = 100 ký tự  Là trường bắt buộc  Cho phép sửa |
| 3 | Tên nhân sự | EMPLOYEE\_NAME | Varchar  Textbox |  | Null | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Maxlength = 255 ký tự  Là trường bắt buộc  Cho phép sửa |
| 4 | Đơn vị hiện tại | ORGANIZATION\_NAME | Varchar  Textbox |  | Null | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Maxlength = 255 ký tự  Không là trường bắt buộc  Cho phép sửa |
| 5 | Chức vụ hiện tại | POSITION\_NAME | Varchar  Textbox |  | Null | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Maxlength = 255 ký tự  Không là trường bắt buộc  Cho phép sửa |
| 6 | Thông tin khác |  | Button |  |  | Chỉ hiển thị với REWARD\_RELATION =0  Khi đã tạo thông tin khác lưu thành công--> các lần vào sau sẽ ở trạng thái sửa với các thao tác bản ghi Sửa, Thêm mới |
| 7 | Thông tin | INFORMATION | Number  Combobox |  | Null | Fix cứng gồm 11 giá trị:  1: Quê Quán  2: Ngày sinh  3: Dân tộc  4: Giới tính  5: Ngày vào Đảng  6: Học hàm, học vị  7: Trình độ đào tạo  8: Trình độ lý luận chính trị  9. Trình độ ngoại ngữ  10. Trình độ tin học  11. Trình độ quản lý nhà nước  Bắt validate trùng loại thông tin – Mỗi loại thông tin chỉ được nhập 1 lần 🡪 không thì ra thông báo: Đã tồn tại trong danh sách 🡪 Không cho lưu |
| 8 | Quê quán | LOCATION\_NAME | Varchar  Combobox |  | NULL | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Hiển thị danh sách = LOCATION.NAME từ cấp thấp nhất lên cao nhất ví dụ:  Xã Nam Điền - Huyện Thạch Hà - Tỉnh Hà Tĩnh (Tham khảo code của phần nhập thông tin chung CC/VC)  Cho phép sửa |
| 9 | Ngày sinh | BIRTH\_DATE | Date  calendar control |  | NULL | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Cho phép sửa |
| 10 | Dân tộc | ETHNIC\_ID |  |  |  | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Hiển thị danh sách = SYS\_CAT.NAME của bản ghi có SYS\_CAT\_TYPE\_ID = SYS\_CAT\_TYPE. SYS\_CAT\_TYPE\_ID của bản ghi có CODE = DT  Cho phép sửa |
| 11 | Giới tính | GENDER | Number  Radio button |  | Nam | Gồm 3 giá trị:  0: Chưa có thông tin  1: Nam  2: Nữ  Cho phép sửa |
| 12 | Ngày vào Đảng | PARTY\_DATE | Date  calendar control |  | NULL | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Bắt validate Ngày vào Đảng > Ngày sinh 🡪 ra thông báo ngày vào Đảng phải lớn hơn ngày sinh 🡪 không cho lưu  Cho phép sửa |
| 13 | Học hàm, học vị | ACADEMIC\_RANK\_ID | Number  Combobox |  | --Chọn-- | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Hiển thị danh sách = SYS\_CAT.NAME của bản ghi có SYS\_CAT\_TYPE\_ID = SYS\_CAT\_TYPE. SYS\_CAT\_TYPE\_ID của bản ghi có CODE = DMCDKH  Cho phép sửa |
| 14 | Trình độ đào tạo | EMP\_EDUCATION\_ID | Number  Combobox |  | --Chọn-- | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Hiển thị danh sách = SYS\_CAT.NAME của bản ghi có SYS\_CAT\_TYPE\_ID = SYS\_CAT\_TYPE. SYS\_CAT\_TYPE\_ID của bản ghi có CODE = DMTDDT  Cho phép sửa |
| 15 | Trình độ lý luận chính trị | EMP\_POLITICAL\_DEGREE\_ID | Number  Combobox |  | --Chọn-- | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Hiển thị danh sách = SYS\_CAT.NAME của bản ghi có SYS\_CAT\_TYPE\_ID = SYS\_CAT\_TYPE. SYS\_CAT\_TYPE\_ID của bản ghi có CODE = DMTD  Cho phép sửa |
| 16 | Trình độ ngoại ngữ | EMP\_LANGUAGE\_DEGREE\_ID | Number  Combobox |  | --Chọn-- | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Hiển thị danh sách = SYS\_CAT.NAME của bản ghi có SYS\_CAT\_TYPE\_ID = SYS\_CAT\_TYPE. SYS\_CAT\_TYPE\_ID của bản ghi có CODE = TDNN  Cho phép sửa |
| 17 | Trình độ tin học | EMP\_COMPUTER\_SCIENCE\_DEGREE\_ID | Number  Combobox |  | --Chọn-- | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Hiển thị danh sách = SYS\_CAT.NAME của bản ghi có SYS\_CAT\_TYPE\_ID = SYS\_CAT\_TYPE. SYS\_CAT\_TYPE\_ID của bản ghi có CODE = DMTDTH  Cho phép sửa |
| 18 | Trình độ quản lý nhà nước | EMP\_STATE\_MANAGEMENT\_ID | Number  Combobox |  | --Chọn-- | Áp dụng cho lưu REWARD\_RELATION =0  Hiển thị danh sách = SYS\_CAT.NAME của bản ghi có SYS\_CAT\_TYPE\_ID = SYS\_CAT\_TYPE. SYS\_CAT\_TYPE\_ID của bản ghi có CODE = TDQLNN  Cho phép sửa |
| 19 | Lưu lại |  | Button |  |  | Mở ra popup xác nhận    Click Có: đóng màn hình 🡪màn thêm mới nhưng chưa lưu vào DB khi lưu tại màn thêm mới 🡪 lưu vào DB Click Không: Quay lại màn hình thêm mới 🡪 Không lưu dữ liệu |
| 20 | Hủy |  | Button |  |  | Quay lại màn hình thêm mới 🡪 Không lưu dữ liệu |

### **Sửa lại file xuất báo cáo tại màn chi tiết**



Template: 

Cách lấy dữ liệu thay đổi:

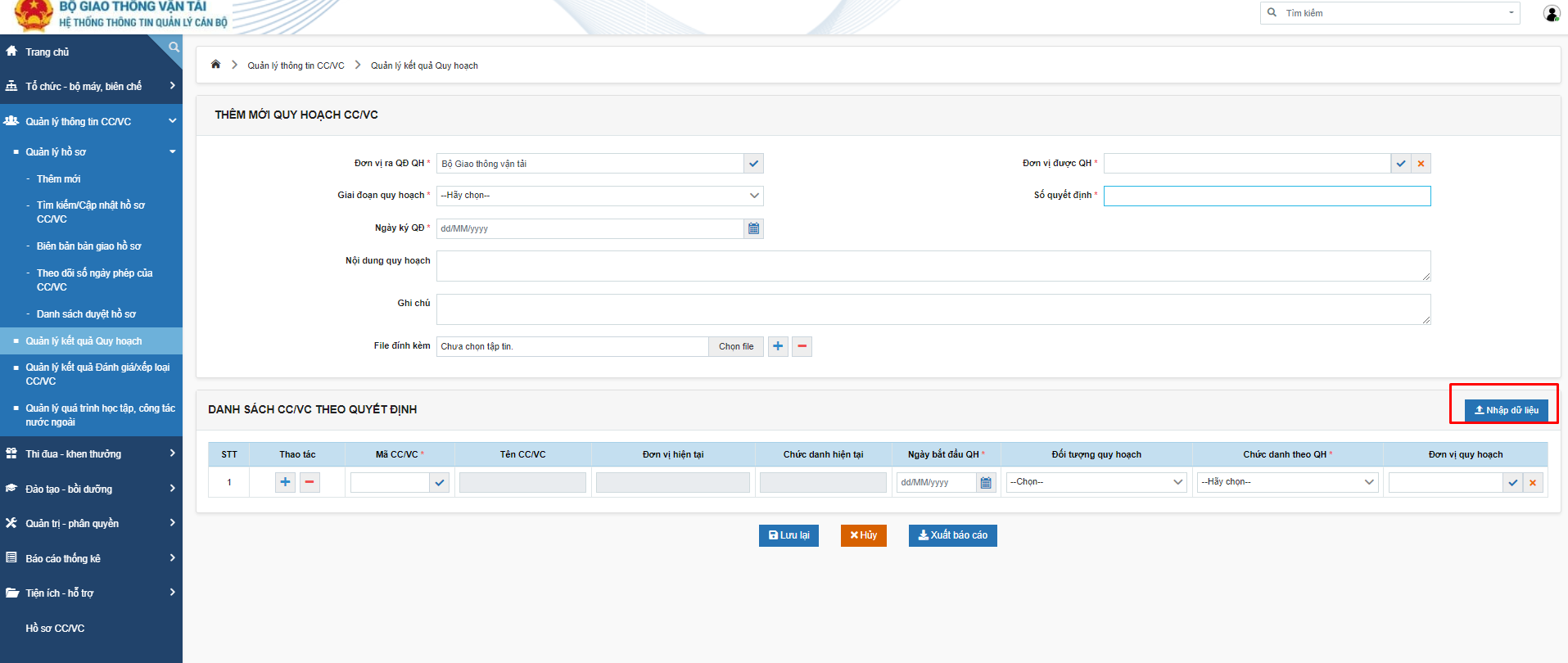
* Thêm điều kiện: Cấp trưởng, Cấp phó cụ thể:
* Cấp trưởng: PLANNING\_DEATAIL. PLANNING\_POSITION\_ID = POSITION.POSITION\_ID của bản ghi có ID =ID của bản ghi đang xét AND POSITION\_TYPE= CVQL AND CAREER\_LEVEL\_ID =1 (Cấp trưởng )
* Cấp phó: PLANNING\_DEATAIL PLANNING\_POSITION\_ID. = POSITION.POSITION\_ID của bản ghi có ID =ID của bản ghi đang xét AND POSITION\_TYPE= CVQL AND CAREER\_LEVEL\_ID =2 (Cấp phó)
* Trình độ chuyên môn = EMP\_EDUCATION\_PROCESS.EDUCATION\_FROM của bản ghi có IS\_MAIN\_EDU\_FORM =1 của bản ghi có EMPLOYEE\_ID=EMPLOYEE. EMPLOYEE\_ID đang xét. Nếu không có bản ghi nào thì lấy bản ghi có EMP\_EDUCATION\_PROCESS.EDUCATION\_FROM = SYS\_CAT.SYS\_CAT\_ID của bản ghi có SORT\_ORDER là Min
* Trình độ Lý luận chính trị = EMP\_POLITICAL\_DEGREES.POLITICAL\_ORG\_TYPE\_ID của bản ghi có EMPLOYEE\_ID=EMPLOYEE. EMPLOYEE\_ID đang xét AND EMP\_POLITICAL\_DEGREE.EDUCATION\_FROM = SYS\_CAT.SYS\_CAT\_ID của bản ghi có SORT\_ORDER là Min
* Ngoại ngữ = EMP\_LANGUAGE\_DEGREE.LANGUAGE\_DEGREE\_ID của bản ghi có IS\_MAIN\_IS\_MAIN\_LANGUAGE=1 của bản ghi có EMPLOYEE\_ID=EMPLOYEE. EMPLOYEE\_ID đang xét Nếu không có bản ghi nào thì lấy bản ghi cóEMP\_LANGUAGE\_DEGREE.LANGUAGE\_DEGREE\_ID = SYS\_CAT.SYS\_CAT\_ID của bản ghi có SORT\_ORDER là Min

### Thêm các trường tại thông tin tìm kiếm

Bảng PLANNING\_DETAIL

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Tên trường dữ liệu | Kiểu dữ liệu (Độ dài dữ liệu) | Input/output | Giá trị khởi tạo | Mô tả (mapping với CSDL nếu có) |
| **TAB ĐIỀU KIỆN TÌM KIẾM** | | | | | | |
| 1 | Họ và tên |  | Textbox |  | NULL | Maxlength = 255 ký tự  Không phải là trường bắt buộc  Cho phép sửa |
| 2 | Mã nhân sự |  | Textbox |  | NULL | maxlength : 100 ký tự  Không là trường bắt buộc  Cho phép sửa |
| 3 | Giới tính |  | Combobox |  | --Chọn-- | Gồm các giá trị:  Chưa xác định  Nam  Nữ |
| 4 | Khoảng tuối (Từ) |  | Number |  | NULL | Chỉ cho nhập số nguyên dương |
| 5 | Khoảng tuối (Đến) |  | Number |  | NULL | Chỉ cho nhập số nguyên dương  Băt Validate Khoảng tuổi (Đến) phải >= Khoảng tuổi (Từ)   * Ra thông báo: Khoảng tuổi (Đến) phải lớn hơn hoặc bằng Khoảng tuổi (Từ) |
| 6 | Chức danh quy hoạch |  | Combobox |  | --Chọn-- | Hiển thị danh sách = POSTION.NAME của bản ghi có:  POSITION\_TYPE = CVQL  AND  CURDATE () BETWEEN EFFECTIVE\_DATE  AND COALESCE (EXPIRED\_DATE, CURDATE ()) |
| 7 | Là nhân sự ngoài bộ |  | Radio button |  | Tất cả | Gồm 3 giá trị:  Có  Không  Tất cả |
|  | Button Thêm mới |  |  |  |  | Đổi vị trí như figma |
|  | Button Xuất danh sách |  |  |  |  | Thêm mới button này |
| TAB DANH SÁCH QUY HOẠCH CC/VC | | | | | | |
| 6 | STT |  | Number |  |  | Tự động tăng dần từ 1 |
| 7 | Thao tác |  | Combobox |  |  |  |
| 9 | Nhân sự ngoài bộ |  | DataGridView |  | = Nhân sự ngoài bộ của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 10 | Mã nhân sự |  | DataGridView |  | = Mã nhân sự của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 11 | Họ và tên |  | DataGridView |  | = Mã nhân sự của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 12 | Ngày sinh |  | DataGridView |  | = Ngày sinh của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 13 | Giới tính |  | DataGridView |  | = Giới tính của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 14 | Dân tộc |  | DataGridView |  | = Dân tộc của bản ghi t thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 15 | Chức vụ hiện tại |  | DataGridView |  | = Chức vụ hiện tại của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 16 | Đơn vị công tác |  | DataGridView |  | = Đơn vị công tác của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 17 | Đơn vị quy hoạch |  | DataGridView |  | = Đơn vị quy hoạch của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 18 | Chức danh quy hoạch |  | DataGridView |  | = Chức danh quy hoạch của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 19 | Đối tượng quy hoạch |  | DataGridView |  | = Đối tượng quy hoạch của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 20 | Đơn vị ra QĐ quy hoạch |  | DataGridView |  | = Đơn vị ra QĐ quy hoạch của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 21 | Giai đoạn quy hoạch |  | DataGridView |  | = Giai đoạn quy hoạch của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 22 | Số quyết định |  | DataGridView |  | = Số quyết định của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 23 | Ngày ký quyết định |  | DataGridView |  | = Ngày ký quyết định hiện tại của bản ghi thỏa mãn điều kiện lọc |  |
| 24 | Tìm kiếm |  | Button |  |  | Click vào button tìm kiếm 🡪  hiển thị danh sách thỏa mãn điều kiện lọc.  Không nhập các điều kiện: Tìm kiếm all  Nhập ít nhất 1 điều kiện trở lên: Tìm kiếm theo điều kiện  Họ tên, Mã nhân sự tìm kiếm tương đối.  Khoảng tuổi từ, Khoảng tuổi đến tìm kiếm tương đối  Ví dụ :  Tìm kiếm Khoảng tuổi từ 10 thì lọc bản ghi có tuổi >=10  Tìm kiếm Khoảng tuổi từ 10 đến 15 thì lọc bản ghi có tuổi between (10,15)  Tìm kiếm Khoảng tuổi đến 15 thì lọc bản ghi có tuổi<= 15 |
| 18 | Phân trang |  |  |  |  | Phân trang 10 bản ghi /1 trang |
| 19 | Xuất file |  | Button |  |  | Click vào button Xuất file🡪 Xuất file danh sách như template sau  Trình độ lấy trình độ cao nhất (nếu có) không thì lấy trình độ có SYS\_CAT.SORT\_ODER Min |

### IMPORT (Thay template)



Template import 

Cách lấy trường dữ liệu:

Tab đơn vị, chức danh quy hoạch lấy thông tin từ Db như phần thêm mới

Đơn vị = ORGANIZATION.NAME của bản ghi thỏa mãn điều kiện:

Ngày kết thúc hiệu lực của Đơn vị > ngày hiện tại hoặc ngày kết thúc hiệu lực = null

CURDATE () BETWEEN EFFECTIVE\_DATE

AND COALESCE (EXPIRED\_DATE, CURDATE ())

AND

Đơn vị thuộc phạm vi user đang thực hiện hoặc đơn vị con của đơn vị thuộc phạm vi user đang thực hiện

PATH LIKE %( SYS\_USER\_ROLE\_DATA.DOMAIN\_DATA\_ID Của bản ghi có SYS\_USER\_ROLE\_ID = SYS\_USER\_ROLE .SYS\_USER\_ROLE\_ID của bản ghi có EMPLOYEE\_CODE= SYS\_USER. EMPLOYEE\_CODE của user đang thực hiện)%

Chức danh quy hoạch = POSTION.NAME + POSTION. GRADE\_LEVEL\_ID của bản ghi có:

POSITION\_TYPE = CVQL

AND

CURDATE () BETWEEN EFFECTIVE\_DATE

AND COALESCE (EXPIRED\_DATE, CURDATE ())

* Các lỗi cần bắt:

Trong trường hợp Mã nhân viên không tồn tại trogn trường hợp nhân sự trong bộ 🡪 Mã nhân viên không tồn tạ.

Trong trường hợp Mã nhân viên không đang hoạt động tại đơn vị 🡪 Mã nhân viên không nằm trong đơn vị quy hoạch.

Trong trường hợp chưa đủ trường bắt buộc🡪 thông báo chưa nhập trường bắt buộc