## **[hotfix AVN W02] Tính lương – Thêm Enum lấy ra ngày hiệu lực và giá trị của Lương tối thiểu vùng <0142560>**

### **Yêu cầu khách hàng**

### **Yêu cầu / Đề xuất giải pháp PE**

Sắp có thay đổi lương tối thiểu vùng nên AVN nói riêng và sẽ có nhiều dự án khác nói chung cần xử lý vấn đề này

Ví dụ: Ngày 01/07/ 2022 có mức lương tối thiểu vùng mới, có giá trị mới là 5tr. Hiện tại là 4tr42

Cần thêm 3 enum:

Enum1: Lấy ra Cat\_RegionDetail.DateOfEffect mới nhất so với DateEnd kỳ lương

Khi tính lương, Nếu: Cat\_RegionDetail.DateOfEffect >= DateStart && RegionDetail.DateOfEffect <= DateEnd

Tạm gán Cat\_RegionDetail.DateOfEffect = DateChange.

Enum2: Lấy ra Cat\_RegionDetail.MinSalary với Cat\_RegionDetail.DateOfEffect mới nhất so với DateChange

Enum3: Lấy ra Cat\_RegionDetail.MaxSalary với Cat\_RegionDetail.DateOfEffect mới nhất so với DateChange

### **Hiện trạng**

Hê thống chưa có chức năng này.

### **Đề xuất giải pháp**

#### Quy trình nghiệp vụ

##### Quy trình

##### Mô tả quy trình

#### User story 1: Bổ sung enum phiếu lương ứng theo mẫu

##### Nghiệp vụ

##### Giao diện

##### Xử lý

##### Phạm vi ảnh hưởng

##### Use Case

#### User story 2: Bổ sung phần tử tính lương ứng

##### Nghiệp vụ

##### Giao diện

##### Xử lý

##### Phạm vi ảnh hưởng

##### Use Case

### **Testcase**

#### Thông tin data test

Main: https://avn.vnresource.net:2502/

Por: https://avn.vnresource.net:2503/

admin: khang.nguyen / 123

sa: admin / 123

3. Remote desktop

IP: 125.212.226.105:1368

PEHCM2 / NYSs@#5TE7QQasWC7Z

4. SQL Server

Server name: 125.212.226.105,1968

User: sa

Pass: TGn<@7qY

DB Name: HRM9\_AVN

#### Kịch bản / Data test

Trang chủ > Danh mục > Địa lý xã hôi > Mức lương vùng Cat\_RegionDetail/Index

Hiện trạng đang có 2 dòng dữ liệu như sau:

* Khu vực/ Vùng miền : Khu vực 1 / Vùng 1
  + MinSalary : 4,420,000
  + MaxSalary: 88,400,000
  + Ngày hiệu lực: 01/01/2021
* Khu vực/ Vùng miền : Khu vực 1 / Vùng 1
  + MinSalary : 5,000,000
  + MaxSalary: 100,000,000
  + Ngày hiệu lực: 01/07/2022

Khi tính lương kỳ 07/2022 cho nhân viên có thông tin RegionID = Khu vực 1 / Vùng 1

Mong muốn kết quả enum sẽ như sau:

* + Enum1: : 01/07/2022
  + Enum2: 4,420,000
  + Enum3: 88,400,000
  + HR\_HISTORY\_REGIONDETAIL\_MINSALARY: 5,000,000
  + HR\_HISTORY\_REGIONDETAIL\_MAXSALARY: 100,000,000