



شرکت مهندسی کسرا

راهنمای الگوی قوانین سیستم اتوماسیون تردد

تاریخ تنظیم:
۱۳۹۳/۱۰/۱۷

نام الگو: تغییر ساختار مشروط

مرحله اجرا: تعیین ساختار روزهای محاسبه*

تعداد پارامتر: ۴

- ۱- ساختار روز اولیه: شماره ساختار روز اولیه=structureid
- ۲- زیرساختار روز اولیه: شماره زیرساختار روز اولیه=Detailcollectionid
- ۳- ساختار جایگزین: شماره ساختار جایگزین=structureid
- ۴- زیرساختار جایگزین: شماره زیرساختار جایگزین=Detailcollectionid

شرح قانون:

با استفاده از این قانون، می توان ساختار شیفتی یک روز فرد را تحت شرایط خاصی به ساختار دیگری تبدیل کرد. این تغییر ساختار در اولین مراحل شروع محاسبه انجام می شود. و در نوشتن شروط آن باید دقت کرد. در نوشتن شروط مربوطه دقت کنید که شرایط درخواستی شما در این مرحله از محاسبه یعنی "تعیین ساختار روزهای محاسبه" وجود داشته باشد.

توجه:

۱. این الگو قابلیت پذیرش شروط را دارا می باشد. و جدول اصلی آن #Pds (معادل جدول Att.persondatestructure) می باشد.

مثال:

پروژه ای نیاز دارد در روزهای جمعه و یا تعطیلات رسمی در صورت وجود شرایط زیر به صورت خودکار تغییر ساختار داشته باشد:

- یک شیفت به نام شب داریم، و می خواهیم در صورتی که جمعه باشد، این شیفت به صورت خودکار به شیفت شب استراحت تبدیل شود. (ساختار شب با کد ۱۴۰۳۰ به ساختار شب استراحت با کد ۱۴۲۰۳ تغییر یابد).

برای انجام این خواسته شماره زیرساختار مربوط به هر دو ساختار مورد نظر برای تغییر حتما نیاز است. برای به دست آوردن شماره زیر ساختار مربوطه می توانید در صفحه مدیریت کارکرد روزانه، روی یک روز که ساختار مورد نظر یعنی شب را داراست کلیک کرده و در بخش نتایج روزانه، که به ترتیب شماره کد مرتب شده است، شماره زیرساختار مربوط به آن روز را که معمولا اولین و کوچکترین کد است به دست آورید.

سپس پارامترهای مربوط به این قانون را به صورت زیر مقداردهی کنید:

۱۴۰۳۰	ساختار روز اولیه
۵۴	زیرساختار روز اولیه
۱۴۲۰۳	ساختار جایگزین
۵۸	زیرساختار جایگزین

و سپس شرط آن را به صورت زیر قرار می دهیم :

```
(Gnr.GetDayOfWeek(right(date,8)) in (6,7) or exists(select * from gnr.Holiday  
where right(date,8)=fdate))
```