

فهرست

۱ عملکرد الگو
۱ پارامتر
۲ شروط
۲ حل مسئله
۳ شرط گذاری پیشرفته

عملکرد الگو

اسم الگو: تغییر ساختار مشروط

مرحله اجرا: تعیین ساختار روزهای محاسبه*

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون ، تحت شرایط خاصی يك ساختار جایگزین ساختار دیگر می شود (این الگوی قانون نوعی تغییر ساختار است).

نکته: در نوشتن شروط مربوط به این قانون دقت کنید زیرا این قانون در اولین Step محاسبه اجرا می شود که هنوز خیلی از کدهای سیستمی مانند کدهای روز هفته (۱۳۰۹۷، ۱۳۰۹۶ و...) در سیستم وجود ندارند.

مثال:

می خواهیم در روزهای جمعه و یا تعطیلات رسمی ، شیفت شب به صورت اتوماتیک به شیفت استراحت تبدیل شود.

پارامتر

۱. ساختارهای اول: `structureid` یا شماره ساختارهایی که می خواهیم با ساختار جدید جایگزین شود.
۲. ساختار جایگزین: `structureid` یا شماره ساختار جایگزین که می خواهیم جایگزین ساختار چیده شده برای فرد شود.

شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ بله

شابلون این مرحله: ندارد

حل مسئله

می خواهیم در روزهای جمعه و یا تعطیلات رسمی ، شیفت شب به صورت اتوماتیک به شیفت استراحت تبدیل شود.

(۱۴۰۲۱=ساختار استراحت)

شرط:

`((Gnr.GetDayOfWeekdate) in (6,7) or exists(select * from gnr.Holiday where date=Jdate))`

i

م

x ۱۴۰۲۱ استراحت

+

ساختار جایگزین

i

م

x ۱۴۰۰۳۶ شیکار ۱۴۰۰

+

ساختارهای اول

`((Gnr.GetDayOfWeekdate) in (۶,۷) or exists(select * from gnr.Holiday where date=Jdate))`



شرط گذاری پیشرفته

#PDS

شماره گروه شبقتی



تاریخ روز به میلادی



نوع روز

۱=عادی و ۲=تعطیل و ۳=تعطیل تابع



personelid	groupid	date	dayid	md	scheduleid	structureid	detailcollectionid	normalstart	normalend	daystate	wpid	daystart	dayend	replacedetailid	schedulechangeid	
1	575549	14030	1396/07/01	960701187	2017-09-23 00:00:00	14029	14021	77	420	945	1	67	2017-09-23 00:00:00	2017-09-23 23:59:00	0	0

ساعت خاتمه ساعت شروع

ساعت خاتمه ساعت شروع

موظفی

روز

اسم مستعار این جدول در این قانون : maintbl

نکته: در این مرحله شما میتوانید از شابلون ۴ نیز استفاده کنید ولی تنها کدهای زیر با شابلون ۴ در این مرحله قابل شناسایی میباشد:

- ایام هفته و تعطیل رسمی
- کد گروه های هر فرد