

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: محدودیت مقداری مجوز روزانه و ساعتی به صورت مجموع

مرحله اجرا: ثبت مجوز جدید

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون، مجموع مقادیر مجوز ساعتی و روزانه در یک بازه زمانی تا یک سقف مشخصی کنترل میگردد. در واقع وقتی بخواهید مجموع مقادیر مجوزهای ساعتی و روزانه در یک بازه زمانی، بیشتر از یک حدی نشود از این قانون استفاده میکنید.

مثال:

۱. سازمانی قصد دارد محدودیتی ایجاد کند که مجوزهای استحقاقی ساعتی و روزانه پرسنلش در ماه بیشتر از ۱۰۰ ساعت نشود

پارامتر

۱. **بازه زمانی** (۳۰/۷/۱) : ۱ = یک روز ۷ = یک هفته ۳۰ = یک ماه ۹۰ = سه ماه
۱۸۰ = شش ماه ۳۶۵ = یک سال
۲. **کدهای وجودی** : در صورتی که این کدها وجود داشته باشد محدودیت اعمال میشود و معمولاً کد های این پارامتر را شبیه پارامتر "کدهای مجوز" میگذاریم.
۳. **مقدار مجاز (ساعت)** : حداکثر مقدار مجاز را وارد میکنیم . مثلاً ۱۰۰:۰۰
۴. **عملکرد (۱/۰)** : ۰ = به کاربر پیغام میدهد و جلوی ثبت مجوز را میگیرد - ۱ = به کاربر پیغام میدهد ولی اجازه ثبت مجوز را میدهد و فقط جنبه اطلاع رسانی دارد .
۵. **پیغام** : در صورت اعمال محدودیت , این متن به کاربر نمایش داده میشود.
۶. **کدهای مجوز** : کدهایی که میخواهیم این محدودیت برای آن ها اعمال شود.
۷. **نوع سمتهای استثنا** : این محدودیت برای نوع سمت هایی که در این پارامتر وارد میکنید اعمال نمیشود . مثلاً اگر در این پارامتر نوع سمت مدیر را انتخاب کنید اگر شخصی که نوع سمتش مدیر میباشد وارد سیستم شود و بخواهد یک مجوزی ثبت کند این قانون برای اون شخص اعمال نخواهد شد. این پارامتر میتواند خالی باشد و به این منظور میباشد که برای تمامی افراد محدودیت اعمال میشود.
۸. **طول مجوز روزانه (دقیقه)** : در قوانین محدودیتی میزان موظفی فرد را نمیتوان بدست آورد به همین دلیل باید یک مقدار ثابت مشخص کنید که وقتی فرد از مجوز روزانه استفاده میکنند این قانون چند ساعت در نظر بگیرد . مثلاً ۴۸۰ دقیقه

شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد ؟ خیر



حل مسئله

۱. سازمانی قصد دارد محدودیتی ایجاد کند که مجوز های استحقاقی ساعتی و روزانه پرسنلش در ماه بیشتر از ۱۰۰ ساعت نشود

محدوده زمانی (۱۷۳۰۹۰۱۸۰۳۶۵)	۳۰	م	کدهای وجودی	+	۱۱۰۰۱-استحقاقی ساعتی	X	۱۱۰۰۲-استحقاقی روزانه	X	م
مقدار مجاز (ساعت)	۱۰۰,۰۰۰	م	عملکرد (عدم ثبت / ثبت)	۰					م
پیغام	مجموع مقادیر مجوز استحقاقی ساعتی و روزانه شما در ماه نباید بیشتر از ۱۰۰ ساعت شود								
نوع سمتهای استثنا		م	طول مجوز روزانه (دقیقه)	۴۸۰	هر مجوز روزانه معادل ۸ ساعت است				

شرط گذاری پیشرفته

این قانون شرط پذیر نمیباشد.