

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: محدودیت مقداری مجوز ساعتی با محدوده زمانی

مرحله اجرا: ثبت مجوز جدید

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون، در یک بازه زمانی مجموع مقادیر مجوز ساعتی کنترل میشود.

نکته ۱: این قانون فقط برای مجوزهای ساعتی کاربرد دارد و برای استفاده از مجوز روزانه باید از الگو "محدودیت مقداری مجوز روزانه با محدوده زمانی" استفاده کنید

نکته ۲: در صورتی که در کدهای شرط چند مجوز وارد کردیم جمع آنها را محاسبه میکند و محدودیت روی جمع آنها اعمال میشود.

مثال:

۱. پرسنل در ماه بیشتر از ۱۵ ساعت نمیتوانند استحقاقی ساعتی ثبت کنند.

پارامتر

۱. **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
۲. **بازه زمانی (۱/۷/۳۰/۹۰/۱۸۰/۳۶۵):** ۱ = یک روز ۷ = یک هفته ۳۰ = یک ماه ۹۰ = سه ماه ۱۸۰ = شش ماه ۳۶۵ = یک سال
۳. **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.
۴. **مقدار مجاز (ساعت):** حداکثر مقدار مجاز را وارد میکنیم. مثلاً ۲۰:۰۰
۵. **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.
۶. **پیغام:** در صورت اعمال محدودیت، این متن به کاربر نمایش داده میشود.
۷. **کدهای مجوز:** کدهای مجوزی که میخواهید محدودیت بر روی آن اعمال شود را وارد کنید. توجه شود در صورتی که چندین کد در این پارامتر بگذارید مجموع آنها برای محدودیت اعمال میشود
۸. **روزهای غیرمشمول:** روز هایی که جز محدودیت حساب نمیشوند (۰ شنبه، ۱ یکشنبه،، ۶ جمعه و ۷ تعطیلات). مثلاً اگر میخواهید روز های پنجشنبه و جمعه در این محدودیت حساب نشوند عدد ۵۶ را باید وارد کنید. اگر میخواهید همه روز ها حساب شود عدد ۹۹ را وارد نمایید
۹. **نحوه محاسبه مجوز (۱/۰):** ۰ = در صورتی که میخواهید مقدار مجوز را دقیقاً طبق مجوزی که کاربر ثبت کرده است در نظر بگیرد، ۱ = در صورتی که میخواهید اگر مجوز محاسبه شده است مقدار محاسبه شده را در نظر بگیرد و اگر محاسبه نشده است مقدار مجوز ثبت شده را در نظر بگیرد

شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ خیر



حل مسئله

۱. پرسنل در ماه بیشتر از ۱۵ ساعت نمیتوانند استحقاقی ساعتی ثبت کنند.

<p>i <input type="text" value="۳۰"/> محدود زمانی (۱۷۳۰۹۰/۱۸۰۳۶۵)</p> <p>i <input type="text" value="۱۵:۰۰"/> مقدار مجاز (ساعت)</p> <p><input type="text" value="پیغام شما مجاز به ثبت این مجوز بیشتر از ۱۵ ساعت در ماه نمیباشد"/></p> <p>i <input type="text" value="۹۹"/> روزهای غیرمشمول</p>	<p>i <input type="text" value="۰"/> نوع سمتهای استثنا</p> <p>i <input type="text" value="۰"/> کدهای وجودی + ۱۰۰-استحقاقی ساعتی X</p> <p>i <input type="text" value="۰"/> عملکرد (۰ عدم ثبت / ۱ ثبت)</p> <p><input type="text" value="۰"/> کدهای مجوز + ۱۰۰-استحقاقی ساعتی X</p> <p>i <input type="text" value="۰"/> نحوه محاسبه مجوز (مجوز/مجوز و محاسبه)</p>
--	---

شرط گذاری پیشرفته

این قانون شرط پذیر نمیباشد.