

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: محدودیت ثبت مجوزهای غیرمجاز بر روی تاخیر و تعجیل

مرحله اجرا: ثبت مجوز جدید

شرح الگو:

توسط این الگو قانون ، افراد اجازه ثبت یکسری مجوزها را بر روی بازه تاخیر و تعجیل ندارند.

نکته: این قانون برای سمت های فرعی عمل نمی کند.

منطق فهمیدن تاخیر: دو حالت وجود دارد:

حالت ۱: در صورتی که فرد در یک روز تردد داشته باشد:

اگر شروع مجوز قبل از اولین تردد (در بازه ساختار فرد) بود به عنوان تاخیر حساب میکند

حالت ۲: در صورتی که فرد در یک روز تردد نداشته باشد:

ابتدای ساختار فرد را با پارامتر " محدودده زمانی(دقیقه) " جمع میکند و سپس اگر شروع مجوز بین این بازه بوده به عنوان تاخیر حساب میکند.

مثلا موظفی فرد از ۷ شروع میشود و عدد این پارامتر ۲ ساعت میباشد. در نتیجه از بین ۵ تا ۹ فرد اگر مجوز ثبت کند به عنوان تاخیر تلقی میگردد.

برای فهمیدن تعجیل نیز به همین صورت عمل میکند با این تفاوت که به انتهای شیفت نگاه میکند.

۱. هیچ نوع مجوز ساعتی به جز مجوز استحقاقی ساعتی نباید بر روی تاخیر خود ثبت کن

پارامتر

۱. **کدهای مجوز:** کدهای مجوزی که میخواهید این محدودیت برایشان اعمال شود
۲. **تاخیر یا تعجیل (۳/۲/۱)** تاخیر = ۱ --- تعجیل = ۲ ---- تاخیر و تعجیل = ۳
۳. **محدوده زمانی (دقیقه):** در صورتی که فرد در یک روز تردد نداشته باشد بازه تاخیر قابل فهم نمیباشد به همین علت با کمک این پارامتر میتوانید محدوده زمانی تاخیر یا تعجیل را مشخص کنید و در صورتی که مجوز شما شامل این محدوده شود جلوی ثبت کاربر را میگیرد. مثال موظفی شما از ۷ شروع میشود و شما در این پارامتر ۳۰ دقیقه وارد مکنید، پرسنل از ۶:۳۰ تا ۷:۳۰ اگر مجوزی خواستند بزنند سیستم به عنوان تاخیر لحاظ میکند.
۴. **پیغام:** پیغامی که میخواهید موقع جلوگیری از ثبت مجوز به کاربر نمایش دهد.
۵. **کدهای استثنا:** در صورتی که کد مجوز این پارامتر قبل از مجوز پارامتر اول وجود داشت به عنوان تاخیر محاسبه نمیکند - همچنین برای تعجیل در صورتی که کد مجوز پارامتر بعد از مجوز پارامتر اول وجود داشت به عنوان تعجیل محاسبه نمیکند - میتواند ۰ نیز باشد
۶. **نوع سمتهای استثنا:** این محدودیت برای نوع سمت هایی که در این پارامتر وارد میکنید اعمال نمیشود. مثلا 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

شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ خیر



حل مسئله

۱. پرسنل هیچ نوع مجوز ساعتی به جز مجوز استحقاقی ساعتی نباید بر روی تاخیر خود ثبت کند

<input type="text"/>	عملگر (تأخیر-تعجیل-هر دو) ۱	<input type="text"/>	کدهای مجوز +
<input type="text"/>	پیغام شما مجاز به ثبت این مجوز بر روی تاخیر نمیباشد	<input type="text"/>	۳۰ (محدوده زمانی دقیقه)
<input type="text"/>	نوع سمتهای استثنا	<input type="text"/>	افراد استثنا

شرط گذاری پیشرفته

این قانون شرط پذیر نمیباشد.