

## مدیریت ارز در سیستم تحت وب تدبیر

۱. در فرم مدیریت شرکتها یا فرم مدیریت ارز، به هر شرکت یک ارز پایه (یا ارز مبدا یا اصلی) تخصیص خواهد یافت. این ارز به طور پیش فرض همان ریال ایران خواهد بود. کلیه ثبتهای مالی، دفاتر، گزارشها و صورتهای مالی به طور پیش فرض بر اساس این ارز پایه صادر خواهند شد. چون این ارز در سطح شرکت تعریف شده، نیازی به نگهداری شناسه آن در ثبتهای مالی نخواهد بود. ثبتهای مالی، مانند سیستم فعلی تدبیر، شناسه ارز را در صورتی نگه می دارند که ارز دیگری به جز ارز پایه در آنها دخیل باشد.

۲. در فرم معرفی ارز، ارزهای مورد نیاز، از جمله ارز پایه، معرفی و مدیریت خواهند شد. در معرفی ارز، علاوه بر نام ارز، کشور مربوطه و شرح، فیلدهای نمایه بین المللی ارز (مانند USD و CAD که از لیست ارزهای رایج جهان باید انتخاب شود)، نام ارز جزء (minor currency unit) که معمولاً سنت نامیده می شود، نسبت تبدیل ارز اصلی به ارز جزء (که معمولاً برابر ۱۰۰ می باشد ولی هزار هم برای برخی ارزها کاربرد دارد) و تعداد اعشار برای ارز (معمولاً دو و یا سه رقم) نیز نگهداری خواهد شد.

از نمایه استاندارد ارزها می توان برای استخراج نسبتهای تبدیل لحظه ای از سرویس های آنلاین موجود استفاده کرد. ارز جزء بیشتر در فرمهای چاپی و گزارشات کاربرد خواهد داشت، هر چند در صورت لزوم می توان از آن در فرمهای عملیاتی نیز استفاده کرد. تعداد اعشار مبلغ ارز نیز تکلیف ما را هنگام روند کردن مبالغ ارزی روشن می کند.

۳. همانطور که اشاره شد، آرتیکلهای سند مالی برای نگهداری نوع و مبلغ ارز، دارای دو فیلد `currencyId` و `currencyVal` خواهند بود. تمامی فرمهای عملیاتی نیز دارای یک فیلد `currencyId` و یک فیلد `currencyRate` برای نگهداری نوع و نرخ ارز (در مقایسه با ارز پایه

شرکت مورد نظر) در فرم مورد نظر خواهند بود. در برخی از فرمهای خاص ممکن است سطرهای فرم نیز دارای فیلدهای currencyId و currencyVal جداگانه باشند (مانند لیست هزینه‌های پروفرا یا فاکتور خرید). ثبتهای مالی ایجاد شده برای این فرمها باید منعکس‌کننده تمامی ارزهای انتخاب شده در فرم عملیاتی یا سطرهای آن با توجه به نرخ‌های وارد شده باشند.

۴. جدول ارز با یک جدول دیگر به نام CurrencyRate برای نگهداری نرخ روزانه - یا لحظه‌ای - ارزها مرتبط خواهد بود. در این جدول، شناسه ارز، تاریخ و زمان جاری و نرخ ارز در مقایسه با نرخ ارز پایه شرکت نگهداری خواهد شد. یک فرم نیز برای ورود اطلاعات در این جدول طراحی خواهد شد. در این فرم امکان ورود نرخ‌ها به صورت دستی یا از طریق یک سرویس اینترنتی وجود خواهد داشت. نرخ‌های روزانه وارد شده در این جدول برای پیشنهاد نرخ ارز در سایر فرمهای عملیاتی مورد استفاده قرار خواهند گرفت. البته کاربر همواره امکان تغییر نرخ‌های پیشنهادی را خواهد داشت.

۵. برای هر مشتری، حساب و تفصیلی شناور (و شاید موجودیت‌های دیگر که در آینده تعیین خواهند شد) امکان تعیین یک ارز پیش فرض از لیست ارزهای تعریف شده در شرکت مورد نظر وجود خواهد داشت. از این ارز برای پیشنهاد ارز در فرمهای عملیاتی و آرتیکلهای سند مالی استفاده خواهد شد. مثلاً با انتخاب یک مشتری که ارز پیش فرض آن یورو است در یک فاکتور فروش، ارز آن فاکتور به یورو تغییر خواهد یافت و نرخ ارز یورو نیز با توجه به آخرین سطر جدول CurrencyRate در فیلد مربوطه از فاکتور کپی خواهد شد.

۶. چنانچه حساب و تفصیلی شناور دارای ارزهای پیش فرض متفاوتی باشند، به احتمال زیاد ارز مربوط به شناور در اولویت پیشنهاد قرار خواهد داشت. هر چند کاربر نهایتاً امکان انتخاب ارز مورد نظر خود را خواهد داشت.

با سپاس فراوان  
بهادر مقصودی.

Last modified: 5:03 PM