دسترسی به موجودیت :

عدم دسترسی به موجودیت :

شروط :

موجودیت از طریق خصوصیت IsDisabled غیر فعال شود.

عدم دسترسی امنیتی کاربر به موجودیت.

تاثیرات :

دسترسی به موجودیت : در فانکشن BizTableDrivedEntity.DataIsAccessable چک می شود. این فانکشن برای کنترل دسترسی بسیار از مفاهیم دیگر مانند دریافت اطلاعات موجودیت، روابط، گزارش، منو و جریان کار و ... استفاده می شود. بنابراین غیر فعال شدن موجودیت در غیر فعال شدن مفاهیم ذکر شده نیز تاثیر دارد.

روش فقط خواندنی شدن موجودیت :

1. موجودیت از طریق خصوصیت IsReadonly فقط خواندنی شود.
2. کاربر فقط دسترسی فقط خواندنی به موجودیت داشته باشد.

تاثیرات :

در دریافت موجودیت ورود اطلاعات (GetDataEntryEntity) موجودیت فقط خواندنی ارسال می شود. همچنین تمامی ستونها و روابط کلید خارجی به اصلی فقط خواندنی ارسال می شوند.

در صورت فقط خواندنی بودن موجودیت ورود اطلاعات، در سمت واسط کاربری تاثیرات زیر اعمال می شود :

به هنگام فراخوانی CreateAreaInitializerNewData اگر فرم چند داده ای باشد و موجودیت ورود اطلاعات فرم فقط خواندنی باشد، خطا ایجاد می شود (جهت محکم کاری و تست کد احتمالاً) (چند داده ای هم بخاطر این که برای تک داده ای زمانی که فرم مستقیم است مجبور است که داده ایجاد بشود بخاطر همان داستان قدیمی که فرم تک بدون داده نمی شود و بعدا فقط خواندنی بودن آن چک می شود و عملا داده اعمال نمی شود)

اگر فرم تک داده باشد، به هنگام ایجاد داده جدید در CreateAreaInitializerNewData، خصوصیت IsUseLessBecauseNewAndReadonly داده True می شود. بنابراین در هنگام نمایش داده کل بخش ورود اطلاعات داده غیر فعال می شود( چه خود داده چه روابط و ...). همچنین از این داده دیگر به هنگام بروزرسانی صرف نظر می شود.

در تصمیم گیری دکمه ها در صورت وجود دکمه SaveCommand و نبود داده آنرا غیر فعال می کند.

در تصمیم گیری دکمه ها در صورت وجود دکمه AddCommand آنرا غیر فعال می کند.

در تصمیم گیری دکمه ها در صورت وجود دکمه DeleteCommand آنرا غیر فعال می کند.

در تصمیم گیری دکمه ها در صورت وجود دکمه RemoveCommand اگر فرم از رابطه بوجود آمده باشد آنرا غیر فعال می کند.

چالشها :

اگر موجودیت اصلی فرم ورود اطلاعات باشد:

در حالت جدید طبق بالا دکمه های ثبت و حذف و کل فرم غیر فعال است.

در حالت داده موجود دکمه های حذف و کنترلهای ساده غیر فعالند. اما روابط دکمه ها و دسترسی ها درون خود فرم آن روابط تعیین می شود. البته میدانیم که روابط اصلی به فرعی (به واسطه فقط خواندنی بودن موجودیت) فقط خواندنی نشده اند اما روابط فرعی به اصلی فقط خواندنی شده اند.

اگر موجودیت از رابطه اصلی به فرعی وجود آمده باشد :

اگر رابطه یک به چند باشد