تعریف چند سروری و چند دیتابیسی :

دیتابیس تعریف محصولات و گارانتی (DBProduct) ها جدا میباشد.

مشخصات موجودیتها :

امکان بارگذاری خودکار داده ها : جداول پایه مانند برند و نوع گارانتی

تولید خودکار لیست نمایش پیش فرض :

قانون : 1- ستونهای کلید اصلی موجودیت اضافه میشوند 2- ستونهای ساده غیر کلید اصلی که کلید فرعی نیز نیستند بر اساس 3 مرحله زیر شناسایی و اضافه میشوند. مراحل : ....

3- ستونهای روابط اضافه میشوند (شرح جزئیات)

تولید خودکار لیست جستجوی پیش فرض

قانون : 1- ستونهای کلید اصلی موجودیت اضافه میشوند 2- ستونهای ساده غیر کلید اصلی که کلید فرعی نیز نیستند بر اساس 3 مرحله زیر شناسایی و اضافه میشوند. مراحل : ....

3- ستونهای روابط اضافه میشوند (شرح جزئیات)

امکان تعریف انواع ستونها:

ستون رشته ای:

انواع :

رشته ای کوتاه : فیلد عنوان در جدول Brand

رشته ای متوسط : فیلد Address در جدول GenericPersonAddress

رشته ای بلند : فیلد Description در جدول Product

قواعد :

امکان تعریف محدودیت طول رشته: فیلد کد در جدول Office

امکان تعریف فرمت: با تعریف فرمت میتوان نسبت به اعتبارسنجی ستونهای رشته ای به هنگام ثبت فرم اقدام کرد.

مثال : فیلد EmailAddress در جدول شخص عمومی (باید فرمت با مقدار ^(?!\.)(""([^""\r\\]|\\[""\r\\])\*""|([-a-z0-9!#$%&'\*+/=?^\_`{|}~]|(?<!\.)\.)\*)(?<!\.)@[a-z0-9][\w\.-]\*[a-z0-9]\.[a-z][a-z\.]\*[a-z]$ برای این ستون ست شود)

ستون عددی :

انواع :

عددی صحیح : فیلد BirthCertificateNumber در جدول RealPerson

عددی اعشاری : فیلد UserRate در خلاصه سرویس

عددی مبلغ : فیلد Price در جدول ServiceAdditionalItem

قواعد :

امکان تعریف تعداد اعشار و عدد صحیح : فیلد UserRate در خلاصه سرویس که یک رقم صحیح و یک رقم اعشار دارد

امکان تعریف بیشینه و کمینه : فیلد UserRate در خلاصه سرویس که مقدار بیشینه آن 5 و کمینه 1 می باشد

امکان 3رقم جدا شدن یا نشدن اضافه شود. الان همه میشود

ستون تاریخ :

انواع :

ستون میلادی و نمایش میلادی : فیلد DateTime در موجودیت سفارش قطعات (باید در برنامه نمایش میلادی این ستون تیک زده شود)

ستون میلادی و نمایش شمسی : فیلد BirthDate در موجودیت شخص حقیقی

ستون رشته ای با مقدار شمسی و نمایش میلادی : فیلد EmployementDate در موجودیت کارمند (باید در برنامه نمایش میلادی این ستون تیک زده شود)

ستون رشته ای / تاریخ با مقدار شمسی و نمایش شمسی: فیلد PersianDate در موجودیت درخواست سرویس

ستون رشته ای / تاریخ با مقدار میلادی و نمایش میلادی : فیلد StringDateTime در موجودیت سفارش قطعات ( باید در برنامه نمایش میلادی و همچمین میلادی بودن مقدار تیک زده شود)

ستون رشته ای با مقدار میلادی و نمایش شمسی: فیلد AutoDateTime در موجودیت بررسی درخواست سرویس (باید در برنامه مقدار میلادی بودن این ستون تاریخ/رشته ای را تیک زد)

ستون شمسی نمایش شمسی :

قواعد :

امکان بزگتر کو چکتر تاریخ روز و ...

ستون Boolean : فیلد Confirmed در جدول ServiceConclusionItem

انواع ستون دیگر ...

انواع رابطه :

روابط یک به چند :

ارتباط Office و Employee

روابط یک به یک :

ارتباط ServiceRequest و ServiceRequestReview

روابط ارث بری :

انواع :

ارث بری تجمیعی :

جداول Guarantee و BrandGuarantee و BrandProductTypeGuarantee و ProductGuarantee

جداول Office و Agency و Workshop

ارث بری چند جدولی :

جداول GenericPerson و RealPerson و LegalPerson

ارث بری جداول RealPerson و Employee

ارث بری جداول GenericPerson و Customer

روابط اتحاد :

جداول ServiceAdditionalItem و ServiceAdditionalItem و ServiceItem

امکان استفاده از StoredProcedure :

امکان استفاده از DB Function :

امکان تعریف نماهای مختلف داده ListView:

امکان تعریف نماهای جستجوی داده : SearchView

امکان تعریف لیست مقادیر : فیلد EmployeeRole در جدول Employee

انواع : مقداری و متنی و..

امکان تعریف فرمول :

انواع و کاربردها

امکان تعریف وضعیتها:

امکان تعریف BackednAction

امکان فیلتر کردن روابط :

امکان تعریف انواع اعتبارسنجی ها :

امکان تعریف دکمه های Command :

امکان تعریف DataView و GridView

امکان تعریف DataLink

امکان تعریف انواع گزارشات:

امکان آرشیو :

امکان نامه ها:

تعریف جریان کار:

تعریف کاربران و سازمانها :

امکان تعریف دسترسی ها :