**به نام ايزد منان**

**** 

**مدل داده بخش دو سرويس هاي سبکاد4**

**(DATA Model)**

**شماره ویرایش سند:1**

**شناسنامه سند**

**عنوان پروژه**

بخش يک سرويس هاي سبکاد4

**عنوان سند**

مدل داده

**کد سند[[1]](#footnote-1)**

SABKAD4.POL.CLIENT.DES.DM.RE01

**شماره ویرایش سند( نسخه) [[2]](#footnote-2)**

01

**تعداد صفحات**

18

**مجري** : **گروه فن آوران هوشمند بهسازان فردا- مرکز نوآوري پل وينو**

**تاييد کنندگان**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | نام | سمت | تاریخ | امضاء |
| **تهیه کننده/تجدید نظر کننده** | ساناز وحيدي | مالک محصول PO | 991220 |  |
| **تاييد كننده** |  |  |  |  |
| **تصویب کننده** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**فهرست مطالب**

[1- دياگرام هاي کلي جداول با ارتباطات آنها 5](#_Toc66283162)

[1-1- *دياگرام ارتباطي جداول* 5](#_Toc66283163)

[*جدول* 5](#_Toc66283164)

[2- سند جزئيات کامل جداول 1](#_Toc66283165)

[1-2- جدول نواحي جغرافيايي tblGeographicalAreas 1](#_Toc66283166)

[2-2- جدول کاربران tblUsers 2](#_Toc66283167)

[3-2- جدول نقش tblRole 2](#_Toc66283168)

[4-2- جدول تخصيص نقش به کاربرtblAssignRoleToUsers 3](#_Toc66283169)

[5-2- جدول فرم هاي سيستمي tblSystemForms 3](#_Toc66283170)

[6-2- جدول تخصيص مجوز tblAssignRoleToSysForms 4](#_Toc66283171)

[7-2- جدول سوابق تحصيلي نيازمند tblAssignEducationToNeedy 5](#_Toc66283172)

[8-2- جدول عائله tblNeedyFamily 5](#_Toc66283173)

[9-2- جدول سوابق کاري نيازمند tblNeedyJobs 6](#_Toc66283174)

[10-2- جدول وضعيت مسکن نيازمند tblNeedyHousing 7](#_Toc66283175)

[11-2- جدول سوابق بيماري tblNeedySickness 8](#_Toc66283176)

[12-2- جدول جزئيات کمک غير نقدي طرح tblNonCashAssistanceDetail 9](#_Toc66283177)

[13-2- جدول درخواست کمک غيرنقدي tblNonCashRequest 10](#_Toc66283178)

[14-2- جدول گردش درخواست tblRequestFlow 11](#_Toc66283179)

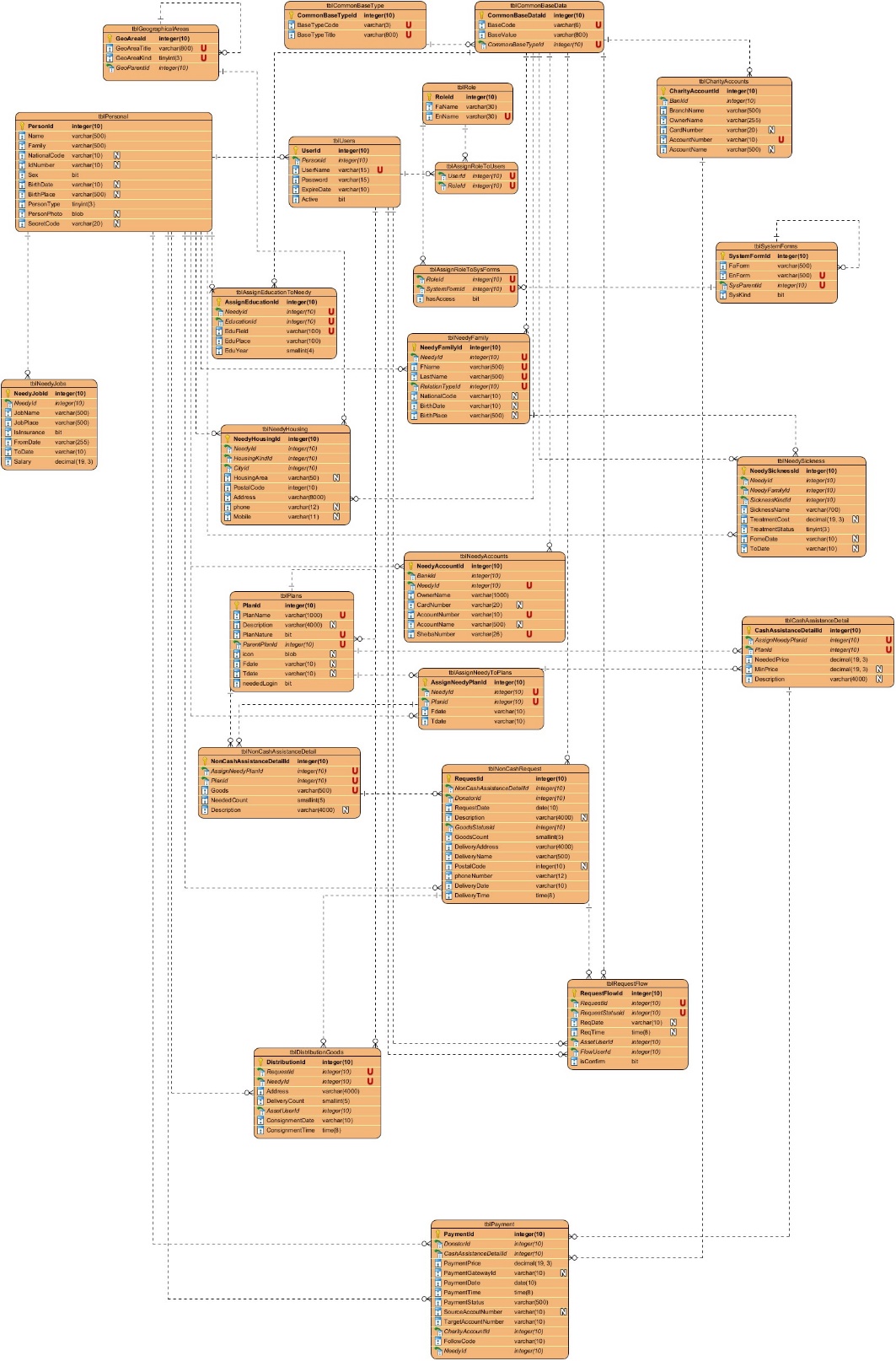
[15-2- جدول توزيع کالا tblDistributionGoods 12](#_Toc66283180)

[3- سند جزئيات توابع، رويه هاي ذخيره شده 13](#_Toc66283181)

[1-3- *تابع وضعيت درخواست کمک غيرنقدي fnNonCashRequestStatus* 13](#_Toc66283182)

# دياگرام هاي کلي جداول با ارتباطات آنها

## *دياگرام ارتباطي [[3]](#footnote-3)جداول*



*جدول*

# سند جزئيات کامل جداول

## جدول نواحي جغرافيايي tblGeographicalAreas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول ميخواهيم به ساختاردرختواره کشور، استان، شهرستان اشاره نماييم.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | GeoAreaId | شناسه نواحي جغرافيايي | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | GeoAreaTitle | عنوان | nvarchar | 800 |  |  | \* | \* |  |  | ترکيب رديف 2و رديف 3 مي تواند کليد يکتا باشد. |
| 3 | GeoAreaKind | نوع | tinyint |  |  |  | \* | \* |  | 1-کشور2-استان3-شهرستان |  |
| 4 | GeoParentId | شناسه پدر | int |  |  | \* |  |  |  |  | رابطه پدرفرزندي است. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| fk\_GeoArea | GeoParentId | tblGeographicalAreas | GeoAreaId |

## جدول کاربران tblUsers

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول براي افراد پرسنل کاربري تعريف مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | UserId | شناسه کاربر | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | PersonId | شناسه شخص | int |  |  | \* | \* |  |  |  |  |
| 3 | UserName | نام کاربر | varchar | 15 |  |  | \* | \* |  |  |  |
| 4 | Password | کلمه عبور | varchar | 15 |  |  | \* |  |  |  | حداکثر طول 8 کاراکتر است اما بايد encrypt شده باشد |
| 5 | ExpireDate | تاريخ انقضاء | varchar | 10 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 6 | Active | فعال/غيرفعال | boolean |  |  |  | \* |  | true |  | فعال true غيرفعال false |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| fk\_users | PersonId | tblPersonal | PersonId |

## جدول نقش tblRole

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول نقش هاي سامانه تعريف مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | RoleId | شناسه نقش | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | FaName | نام فارسي | nvarchar | 30 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 3 | EnName | نام لاتين | varchar | 30 |  |  | \* | \* |  |  |  |

## جدول تخصيص نقش به کاربرtblAssignRoleToUsers

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول به کاربران نقش اختصاص داده مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | UserId | شناسه کاربر | int |  |  | \* | \* | \* |  |  | ترکيب رديف 1 و رديف 2 کليد ترکيبي يکتا را مي سازد |
| 2 | RoleId | شناسه نقش | int |  |  | \* | \* | \* |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| fk\_AssignRole2Users | UserId | tblUsers | UserId |
| fk\_AssignRole2Role | RoleId | tblRole | RoleId |

## جدول فرم هاي سيستمي tblSystemForms

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول فرم ها و عمليات سيستمي به منظور دسترسي کاربران تعريف مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | SystemFormId | شناسه فرم | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | FaForm | نام فرم/عمليات | nvarchar | 500 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 3 | EnForm | نام لاتين فرم | nvarchar | 500 |  |  | \* | \* |  |  | رديف 3با رديف 4 کليديکتا را مي سازد |
| 4 | SysParentId | شناسه پدر | int |  |  | \* |  | \* |  |  |  |
| 5 | SysKind | فرم/عمليات | boolean |  |  |  | \* |  | true |  | True منو-فرم false عمليات |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| fk\_SystemForms | SysParentId | tblSystemForms | SystemFormId |

## جدول تخصيص مجوز tblAssignRoleToSysForms

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول به نقش مجوز دسترسي داده مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | RoleId | شناسه نقش | int |  |  | \* | \* | \* |  |  | رديف1 با رديف 2 کليد يکتا ترکيبي مي سازد |
| 2 | SystemFormId | شناسه فرم | int |  |  | \* | \* | \* |  |  |  |
| 3 | hasAccess | دسترسي دارد | boolean |  |  |  | \* |  | false |  | False دسترسي ندارد true دسترسي دارد |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| Fk\_AssignRoleSysToRole | RoleId | tblRole | RoleId |
| Fk\_AssignRoleSysToForm | SystemFormId | tblSystemForms | SystemFormId |

## جدول سوابق تحصيلي نيازمند tblAssignEducationToNeedy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول سوابق تحصيلي فرد نيازمند ذخيره مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | AssignEducationId | شناسه سابقه تحصيل | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | NeedyId | شناسه نيازمند | int |  |  | \* | \* | \* |  |  | رديف 2، 3، 4 کليد يکتا ترکيبي را مي سازد |
| 3 | EducationId | شناسه مدرک تحصيلي | int |  |  | \* | \* | \* |  |  |  |
| 4 | EduField | رشته تحصيلي | nvarchar | 100 |  |  | \* | \* |  |  |  |
| 5 | EduPlace | محل تحصيل | nvarchar | 100 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 6 | EduYear | سال | smallint | 4 |  |  | \* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| Fk\_AssignEduToPerson | NeedyId | tblPersonal | PersonId |
| Fk\_AssignEduToEducation | EducationId | tblCommonBaseData | CommonBaseDataId |

## جدول عائله tblNeedyFamily

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول اعضاي خانواده نيازمند ذخيره مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | NeedyFamilyId | شناسه عائله | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | NeedyId | شناسه نيازمند | int |  |  | \* | \* | \* |  |  | رديف 2 با رديف هاي 3، 4، 5 کليدهاي ترکيبي يکتا را مي سازد |
| 3 | FName | نام | nvarchar | 500 |  |  | \* | \* |  |  |  |
| 4 | LastName | نام خانوادگي | nvarchar | 500 |  |  | \* | \* |  |  |  |
| 5 | RelationTypeId | نسبت | int |  |  | \* | \* | \* |  |  |  |
| 6 | NationalCode | کدملي | varchar | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | BirthDate | تاريخ تولد | varchar | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | BirthPlace | محل تولد | nvarchar | 500 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| Fk\_NeedyFamily | NeedyId | tblPersonal | PersonId |
| Fk\_NeedyFamilyRelation | RelationTypeId | tblCommonBaseData | CommonBaseDataId |

## جدول سوابق کاري نيازمند tblNeedyJobs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول سوابق کاري نيازمند ذخيره مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | NeedyJobId | شناسه سوابق کاري | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | NeedyId | شناسه نيازمند | int |  |  | \* | \* |  |  |  |  |
| 3 | JobName | عنوان شغل | nvarchar | 500 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 4 | JobPlace | عنوان کارگاه | nvarchar | 500 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 5 | IsInsurance | مشمول بيمه | boolean |  |  |  | \* |  | false |  | ندارد false دارد true |
| 6 | FromDate | از | nvarchar | 10 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 7 | ToDate | تا | nvarchar | 10 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 8 | Salary | حقوق دريافتي | money |  |  |  | \* |  |  |  | اگر نوع داده money نبود decimal(19,3) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| Fk\_NeedyJobs | NeedyId | tblPersonal | PersonId |

## جدول وضعيت مسکن نيازمند tblNeedyHousing

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول وضعيت مسکن نيازمند ذخيره مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | NeedyHousingId | شناسه مسکن | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | NeedyId | شناسه نيازمند | int |  |  | \* | \* |  |  |  |  |
| 3 | HousingKindId | نوع مسکن | int |  |  | \* | \* |  |  |  |  |
| 4 | CityId | شهر | int |  |  | \* | \* |  |  |  |  |
| 5 | HousingArea | منطقه سکونت | varchar | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | PostalCode | کدپستي | int | 10 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 7 | Address | ادرس | text |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| 8 | phone | تلفن ثابت | varchar | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Mobile | تلفن همراه | varchar | 11 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| Fk\_NeedyHousing | NeedyId | tblPersonal | PersonId |
| Fk\_NeedyHousingKind | HousingKindId | tblCommonBaseData | CommonBaseDataId |
| Fk\_NeedyHousingCity | CityId | tblGeographicalAreas | GeoAreaId |

## جدول سوابق بيماري tblNeedySickness

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول سوابق بيماري نيازمند وخانواده نيازمند ذخيره مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | NeedySicknessId | شناسه سوابق بيماري | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | NeedyId | شناسه نيازمند | int |  |  | \* | \* |  |  |  |  |
| 3 | NeedyFamilyId | شناسه عائله | int |  |  | \* |  |  |  |  |  |
| 4 | SicknessKindId | نوع بيماري | int |  |  | \* | \* |  |  |  |  |
| 5 | SicknessName | نام بيماري | nvarchar | 700 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 6 | TreatmentCost | هزينه درمان | money |  |  |  |  |  |  |  | اگر نوع داده money نبود decimal(19,3) |
| 7 | TreatmentStatus | وضعيت درمان | tinyint |  |  |  | \* |  |  |  | 1درمان شده  2 درحال درمان  3 درمان نشده |
| 8 | FomeDate | ازتاريخ | varchar | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | ToDate | تاتاريخ | varchar | 10 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| Fk\_NeedySickness | NeedyId | tblPersonal | PersonId |
| Fk\_NeedySicknessFamily | NeedyFamilyId | tblNeedyFamily | NeedyFamilyId |
| Fk\_NeedySicknessKind | SicknessKindId | tblCommonBaseData | CommonBaseDataId |

## جدول جزئيات کمک غير نقدي طرح tblNonCashAssistanceDetail

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول جزئيات کمک غير نقدي مختص به طرح يا نيازمند مرتبط به طرح تعريف مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | NonCashAssistanceDetailId | شناسه جزئيات | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | AssignNeedyPlanId | نيازمند طرح | int |  |  | \* |  | \* |  |  | رديف 2 با رديف 3 کليد يکتا ترکيبي را مي سازد |
| 3 | PlanId | طرح | int |  |  | \* | \* | \* |  |  |  |
| 4 | Goods | کالا | nvarchar | 500 |  |  | \* | \* |  |  |  |
| 5 | NeededCount | تعداد | smallint |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| 6 | Description | توضيحات | text |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| fk\_NonCashAssistanceNeedyPlan | AssignNeedyPlanId | tblAssignNeedyToPlans | AssignNeedyPlanId |
| fk\_NonCashAssistancePlan | PlanId | tblPlans | PlanId |

## جدول درخواست کمک غيرنقدي tblNonCashRequest

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول درخواست کمک غيرنقدي از سوي خير تعريف مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | RequestId | شناسه درخواست | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | NonCashAssistanceDetailId | کمک | int |  |  | \* | \* |  |  |  |  |
| 3 | DonatorId | خير(اهدا کننده) | int |  |  | \* |  |  |  |  |  |
| 4 | RequestDate | تاريخ درخواست | date | 10 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 5 | Description | توضيحات | text |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | GoodsStatusId | وضعيت کالا | int |  |  | \* | \* |  |  |  |  |
| 7 | GoodsCount | تعداد کالا | smallint |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| 8 | DeliveryAddress | آدرس تحويل | text |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| 9 | DeliveryName | نام تحويل دهنده | nvarchar | 500 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 10 | PostalCode | کدپستي | int | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | phoneNumber | تلفن | varchar | 12 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 12 | DeliveryDate | تاريخ تحويل | varchar | 10 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 13 | DeliveryTime | زمان تحويل | time | 8 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 14 | ActiveRequest | فعال | boolean |  |  |  | \* |  | true |  | True فعال false غيرفعال |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| fk\_NonCashRequest | NonCashAssistanceDetailId | tblNonCashAssistanceDetail | NonCashAssistanceDetailId |
| fk\_NonCashRequestDonator | DonatorId | tblPersonal | PersonId |
| fk\_NonCashRequestGoodStatus | GoodsStatusId | tblCommonBaseData | CommonBaseDataId |

## جدول گردش درخواست tblRequestFlow

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول گردش وضعيت درخواست وجود دارد.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | RequestFlowId | شناسه گردش | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | RequestId | درخواست کمک غيرنقدي | int |  |  | \* | \* | \* |  |  | رديف 2 با رديف 3و4 و5کليد يکتاي ترکيبي را مي سازد |
| 3 | RequestStatusId | وضعيت درخواست | int |  |  | \* | \* | \* |  |  |  |
| 4 | ReqDate | تاريخ | varchar | 10 |  |  | \* | \* |  |  |  |
| 5 | ReqTime | زمان | time | 8 |  |  | \* | \* |  |  |  |
| 6 | AssetUserId | جمعدار | int |  |  | \* |  |  |  |  |  |
| 7 | FlowUserId | کاربرفرايند | int |  |  | \* |  |  |  |  |  |
| 8 | isConfirm | تاييد | boolean |  |  |  | \* |  |  |  | True تاييد  False عدم تاييد |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| fk\_RequestFlow | RequestId | tblNonCashRequest | RequestId |
| fk\_ RequestFlowAssetUser | AssetUserId | tblUsers | UserId |
| fk\_RequestFlowStatus | RequestStatusId | tblCommonBaseData | CommonBaseDataId |
| Fk\_RequestFlowUser | FlowUserId | tblUsers | UserId |

## جدول توزيع کالا tblDistributionGoods

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح جدول: دراين جدول توزيع کالا به نيازمند انجام مي شود.** | | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام فيلد لاتين** | **نام فيلد فارسي** | **نوع داده** | **طول داده** | **کليد اصلي** | **کليد خارجي** | **اجباري بودن** | **ايندکس يکتا** | **مقدار پيش فرض** | **مقاديرمجاز** | **توضيحات** |
| 1 | DistributionId | شناسه توزيع | int |  | \* |  | \* |  |  |  |  |
| 2 | RequestId | شناسه درخواست | int |  |  | \* | \* | \* |  |  |  |
| 3 | NeedyId | نيازمند | int |  |  | \* | \* | \* |  |  |  |
| 4 | Address | آدرس | nvarchar | 4000 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 5 | DeliveryCount | تعداد تحويل | smallint |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| 6 | AssetUserId | جمعدار | int |  |  | \* | \* |  |  |  |  |
| 7 | ConsignmentDate | تاريخ ارسال | varchar | 10 |  |  | \* |  |  |  |  |
| 8 | ConsignmentTime | زمان ارسال | time | 8 |  |  | \* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام ارتباط** | **نام فيلد ارتباطي** | **نام جدول مرتبط** | **فيلد ارتباطي از جدول مرتبط** |
| fk\_DistributionGoods | RequestId | tblNonCashRequest | RequestId |
| fk\_DistributionGoodsAssetUser | AssetUserId | tblUsers | UserId |
| Fk\_DistributionGoodsNeedy | NeedyId | tblPersonal | PersonId |

**سند جزئيات توابع[[4]](#footnote-4)، رويه هاي ذخيره شده**

## *تابع وضعيت درخواست کمک غيرنقدي fnNonCashRequestStatus*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **کاربرد درنام فرم/ماژول/تابع...** | **ورودي** | **خروجي** | **توضيحات** |
| 1 | فرم مديريت درخواست کمک هاي غيرنقدي در پنل مديريت خيريه | شناسه درخواست RequestId | وضعيت درخواست (نام وضعيت) /شناسه وضعيت RequestStatusId,RequestStatusName | از joinجداول tblRequestFlow tblCommonBaseData ، tblCommonBaseType براساس براساس فيلتر BaseTypeCode مرتبط به وضعيت درخواست وآخرين تاريخ وزمان و شناسه درخواست |

1. براساس استاندارد نام گذاري مدرک درسند استاندارد نام گذاري بند 1-3 نوشته شود. [↑](#footnote-ref-1)
2. براساس استاندارد نام گذاري مدرک درسند استاندارد نام گذاري بند 1-3 نوشته شود. [↑](#footnote-ref-2)
3. Entity Relationship Diagram [↑](#footnote-ref-3)
4. Function [↑](#footnote-ref-4)