



حوزه						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	گنجواره	INT	✓		✓	
2	نام حوزه	NVARCHAR(255)				
3	کد کاربر ثبت کننده	INT				✓
4	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓
5	تاریخ ایجاد	DATETIME				
6	تاریخ ویرایش	DATETIME				

ساختمان						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد ساختمان	INT	✓		✓	
2	نام ساختمان	NVARCHAR(255)				
3	نام اختصاصی ساختمان	NVARCHAR(255)				
4	تعداد طبقات	INT				
5	کد کاربر ثبت کننده	INT				✓
6	کد کاربر ویرایش کننده	INT				✓
7	تاریخ ایجاد	DATETIME				
8	تاریخ ویرایش	DATETIME				
9	تعداد اتاق	INT				

طبقات در اختیار پشیمان ساختمان						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد کاربری	INT				✓
2	کد ساختمان	INT	✓		✓	✓
3	طبقه در اختیار	INT				

کاربر						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کدکاربر	INT	✓		✓	
2	نام	NVARCHAR(255)				
3	نام خانوادگی	NVARCHAR(255)				
4	شماره همراه	NVARCHAR(11)	✓			
5	تلفن داخلی	NVARCHAR(11)				
6	کد کاربر ثبت کننده	INT		✓		✓
7	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓
8	تاریخ ایجاد	DATETIME				
9	تاریخ ویرایش	DATETIME				
10	کدپرستی	INT			✓	
11	رمز	NVARCHAR(255)				
12	کد نوع کاربری	INT				✓
13	کد کاربر پشیمان	INT				✓

نوع کاربری						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد نوع کاربری	INT	✓		✓	
2	عنوان نوع کاربری	NVARCHAR(255)				
3	توضیحات نوع کاربری	TEXT				
4	تاریخ ایجاد	DATETIME				
5	تاریخ ویرایش	DATETIME				

کریان کار کننده در هر حوزه ساختمان						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد کاربر	INT			✓	
2	کد ساختمان	INT	✓			✓
3	کد حوزه	INT				
4	سمت	NVARCHAR(255)				
5	شماره اتاق	INT				

نیکت						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد نیکت	BIGINT	✓		✓	
2	کد وضعیت	INT				✓
3	کد موضوع در خواستی	INT				✓
4	کد کاربر ثبت کننده	INT				✓
5	کد کلای نه‌ویلی مربوطه	INT		✓		✓
6	کد کنهپوتر مربوطه	INT		✓		✓
7	توضیح نیکت	TEXT				
8	تاریخ ایجاد	DATETIME				
9	تاریخ ویرایش	DATETIME				

وضعیت نیکت						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد وضعیت	INT	✓		✓	
2	نام وضعیت	NVARCHAR(255)				
3	تاریخ ایجاد	DATETIME				
4	تاریخ ویرایش	DATETIME				

موضوع در خواستی نیکت						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد موضوع	INT	✓		✓	
2	نام موضوع	NVARCHAR(255)				
3	تاریخ ایجاد	DATETIME				
4	تاریخ ویرایش	DATETIME				

نیکت ارجاعی کاربران						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد کاربر	INT				✓
2	کد نیکت	INT		✓		✓
3	تاریخ	DATETIME				
4	توضیحات	TEXT				

جابه جایی						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد جا به جایی	INT	✓		✓	
2	علت انتقال	NVARCHAR(255)				
3	کد کاربر ثبت کننده	INT				✓
4	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓
5	تاریخ ویرایش	DATETIME				
6	کاربر متعلق قبلی	INT				✓
7	کد نیکت مرتبط	INT		✓		✓

جابه جایی کالاهای نه‌ویلی						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد کلای نه‌ویلی	INT		✓		✓
2	کد جابه جایی	INT				✓
3	از تاریخ	DATETIME				
4	تا تاریخ	DATETIME		✓		

جابه جایی کالاهای کامپیوتر						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد کامپیوتر	INT		✓		✓
2	کد جابه جایی	INT				✓
3	تاریخ ایجاد	DATETIME				
4	تاریخ ثبت	DATETIME				

اسقاط						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد اسقاط	INT	✓		✓	
2	تاریخ ثبت	DATETIME				
3	کد کاربر متعلق	INT				✓
4	کاربر ثبت کننده	INT				✓
5	کد نیکت مرتبط	INT				✓
6	کد کلای نه‌ویلی مربوطه	INT		✓		✓
7	کد کامپیوتر مربوطه	INT		✓		✓
8	تاریخ انجام	DATETIME				
9	تاریخ ویرایش	DATETIME				
10	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓

بروزرسانی						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد بروز رسانی	INT	✓		✓	
2	تاریخ ثبت	DATETIME				
3	کد کاربر دارنده بروزرسانی	INT				✓
4	کد کاربر ثبت کننده	INT				✓
5	کد نیکت مرتبط	INT				✓
6	تاریخ انجام	DATETIME				
7	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓
8	تاریخ ویرایش	DATETIME				

کلای نه‌ویلی نه‌ویسی در بروزرسانی						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد بروزرسانی	INT				✓
2	کد کلای نه‌ویلی	INT		✓		✓
3	توضیحات	TEXT				

تعمیر داخلی						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد تعمیر	INT	✓		✓	
2	توضیحات تعمیر	TEXT				
3	تخورات صورت گرفته	TEXT				
4	تاریخ ثبت	DATETIME				
5	تاریخ انجام	DATETIME				
6	کد نیکت مربوطه	INT				✓
7	کد کاربر ثبت کننده	INT				✓
8	کد کلای نه‌ویلی	INT				✓
9	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓
10	تاریخ ویرایش	DATETIME				

سند ارسال به بیرون						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	سرمال سند	INT	✓		✓	
2	شرح کالا	NVARCHAR				
3	کد کلای نه‌ویلی	INT				✓
4	کد کاربر ثبت کننده	INT				✓
5	کاربر دارنده سند ارسال بیرون	INT				✓
6	کد نیکت مربوطه	INT				✓
7	تاریخ ثبت	DATETIME				
8	تاریخ انجام	DATETIME				
9	تاریخ ویرایش	DATETIME				
10	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓

عملیات نصب						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد نصبیات	INT	✓		✓	
2	توضیحات	TEXT				
3	کد نیکت مرتبط	INT				✓
4	کاربر ثبت کننده	INT				✓
5	تاریخ ویرایش	DATETIME				
6	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓

نرم افزار						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد نرم افزار	INT	✓		✓	
2	نام نرم افزار	NVARCHAR(255)				
3	کاربر ثبت کننده	INT				✓
4	تاریخ ویرایش	DATETIME				
5	تاریخ ثبت	DATETIME				
6	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓

نرم افزار مشمول در هر عملیات نصب						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد نصبیات	INT				✓
2	کد نرم افزار	INT	✓		✓	✓
3	کارایی	TEXT				

عملیات نصب اضافی در کامپیوتر						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد نصبیات	INT				✓
2	کد کامپیوتر	INT	✓		✓	✓
3	تاریخ انجام	DATETIME				
4	تاریخ ثبت	DATETIME				

کالا						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد کالا	INT	✓		✓	
2	نام کالا	NVARCHAR(255)				
3	کد دسته کالا	INT				✓
4	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓
5	کد کاربر ثبت کننده	INT				✓
6	تاریخ ویرایش	DATETIME				
7	تاریخ ثبت	DATETIME				

دسته کالا						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد دسته	INT	✓		✓	
2	نام دسته	NVARCHAR(255)				
3	قسمته داخل گیرس	BOOLEAN				
4	امکان ارسال به بیرون	BOOLEAN				
5	اسقاط پانوی	BOOLEAN				
6	امکان جا به جایی پانوی	BOOLEAN				
7	امکان تعمیر	BOOLEAN				
8	کد کاربر ثبت کننده	INT				✓
9	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓
10	تاریخ ویرایش	DATETIME				
11	تاریخ ثبت	DATETIME				

ویژگی های کالا						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد ویژگی های کالا	INT	✓		✓	
2	عنوان ویژگی	NVARCHAR(255)				
3	نوع ویژگی	INT				
4	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓
5	کد کاربر ثبت کننده	INT				✓
6	تاریخ ویرایش	DATETIME				
7	تاریخ ثبت	DATETIME				

مقادیر پیش فرض ویژگی های کالا						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد ویژگی کالا	INT				✓
2	صفت پیشفرض	NVARCHAR(255)	✓		✓	
3	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓
4	کد کاربر ثبت کننده	INT				✓
5	تاریخ ویرایش	DATETIME				
6	تاریخ ثبت	DATETIME				

دسته ویژگی های کالا						
Row	Attribute name	Data Type	PK	Null	Unique	FK
1	کد ویژگی دسته	INT	✓		✓	
2	نام دسته ویژگی	NVARCHAR(255)				
3	کد کاربر ویرایش کننده	INT		✓		✓
4	کد کاربر ثبت کننده	INT				✓
5	تاریخ ویرایش	DATETIME				
6	تاریخ ثبت	DATETIME				