

شرح فیلدهای بانک اطلاعاتی

جدول مالک:

Owner			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد (برای استفاده در وب)
ownertypeld	Int	<input type="checkbox"/>	نوع مالک
realOwnerId	Int	<input checked="" type="checkbox"/>	کد مالک حقیقی
legalOwnerId	int	<input checked="" type="checkbox"/>	کد مالک حقوقی
carId	int	<input type="checkbox"/>	کد خودرو
phone	Varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	تلفن ثابت
mobile	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	تلفن همراه
address	Varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	آدرس

جدول نوع مالک:

Base.OwnerType			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد (برای استفاده در وب)
type	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	نوع مالک (حقیقی، حقوقی و ...)

جدول مالک حقیقی:

RealOwner			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	Uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد (برای استفاده در وب)
nationalCode	char(10)	<input type="checkbox"/>	کد ملی
name	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام
lastname	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام خانوادگی
birthdate	Date	<input checked="" type="checkbox"/>	تاریخ تولد
birthdateLocal	Varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	محل تولد

جدول مالک حقوقی:

LegalOwner			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد (برای استفاده در وب)
OrganizationCode	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	کد شناسایی سازمان
name	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام نماینده
lastname	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام خانوادگی نماینده

جدول خودرو: ☒

Car			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد (برای استفاده در وب)
Hc.carstate	int		وضعیت خودرو (فعال/غیرفعال)
plateId	int	<input type="checkbox"/>	کد پلاک
tagId	int	<input type="checkbox"/>	کد برچسب
CarTypeId	int	<input type="checkbox"/>	نوع خودرو
CarColorId	int	<input type="checkbox"/>	رنگ
CarModelId	Int	<input type="checkbox"/>	مدل
CarLevelId	Int	<input type="checkbox"/>	تیپ
CarFuelId	Int	<input checked="" type="checkbox"/>	سوخت
Capacity	Smallint	<input checked="" type="checkbox"/>	ظرفیت
EngineCode	Varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	شماره موتور
ChassisCode	Varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	شماره شاسی

جدول نوع خودرو: ☒

Base.CarType			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد (برای استفاده در وب)
type	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	نوع خودرو (سواری، وانت، و ...)

جدول مدل خودرو: ☒

Base.CarModel			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد (برای استفاده در وب)
model	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	مدل خودرو (پژو، پراید و ...)

جدول رنگ خودرو: ☒

Base.CarColor			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد (برای استفاده در وب)
color	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	رنگ خودرو (سفید، قرمز، آبی و ...)

✓ جدول تیپ خودرو:

Base.CarLevel			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد(برای استفاده در وب)
level	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	تیپ خودرو (تیپ ۲، تیپ ۶ و ...)

✓ جدول نوع سوخت خودرو:

Base.CarFuel			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد(برای استفاده در وب)
fuel	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	سوخت

✓ جدول پلاک:

Plate			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد(برای استفاده در وب)
plateTypeId	int	<input type="checkbox"/>	نوع پلاک
plateCityId	int	<input type="checkbox"/>	شهر پلاک
plateCountryId	int	<input type="checkbox"/>	کشور پلاک
plateLetterId	int	<input type="checkbox"/>	حروف پلاک
plate_Part1	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	بخش اول(دو رقم سمت چپ)
plate_Part2	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	بخش دوم(سه رقم سمت راست)

✓ جدول حروف پلاک:

Base.PlateLetter			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد(برای استفاده در وب)
letter	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	حروف

✓ جدول نوع پلاک:

Base.PlateType			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد(برای استفاده در وب)
type	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	نوع پلاک

جدول شهر پلاک:

Base.PlateCity			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد(برای استفاده در وب)
city	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام شهر

جدول کشور پلاک:

Base.PlateCountry			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد(برای استفاده در وب)
country	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام کشور

جدول برچسب:

Tag			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد(برای استفاده در وب)
EPC	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	داده برچسب

جدول آنتن:

UHF			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد(برای استفاده در وب)
IP	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	آدرس IP
Port	int	<input type="checkbox"/>	شماره پورت

جدول کاربر:

User			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	کد(برای استفاده در وب)
name	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام
lastname	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام خانوادگی
username	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام کاربری
password	Varchar(50)	<input type="checkbox"/>	رمز ورود
createDate	date	<input type="checkbox"/>	تاریخ ایجاد

جدول تردد ☒

Traffic			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
id	Nvarchar(24)	<input type="checkbox"/>	کد
viewId	uniqueidentifier,newid()	<input type="checkbox"/>	
tagId		<input type="checkbox"/>	کد برچسب
trafficDate	Datetime	<input type="checkbox"/>	ساعت و تاریخ تردد

موارد زیر را نمی دانم چگونه اعمال کنم:

۱. اگر شماره برچسب از آنتن قرائت گردد، در جدول تردد، id برچسب را در ذخیره کنیم یا شماره برچسب را؟
 ۲. وضعیت خوردو چگونه در جدول خودرو اعمال شود. جزء HC می باشد؟
 ۳. حروف پلاک می تواند فارسی و انگلیسی باشد. حروف انگلیسی برای پلاک بین المللی چگونه اعمال شود؟ جدول جداگانه برای حروف انگلیسی؟
 ۴. کلیه عملیات کاربران در سیستم ثبت گردد. یعنی هرگونه تغییر در ثبت و ویرایش اطلاعات انجام دهند ثبت گردد.
- لطفا موارد Allow Nulls بودن فیلد ها را بررسی نمایید. بعضی فیلد ها ممکن است توسط کاربر وارد نشود. بنابراین نباید مجوز عدم Null بود برای آن فعال گردد.
- ** مقادیری که با varchar مشخص شده است، در بانک اطلاعاتی محتوای آن با علامت سوال پر شده است.