

Araba Kiralama Veri Tabanı

İbrahim Mert Küni - 16253801

Proje Önerisi

Amaç

Web tabanlı teknolojiler dersi için araç alım satım DB'si oluşturma.

İçerik

- "Microsoft Sql 2012 Enterprise" kullanılması planlanmaktadır.
- En az 3NF seviyesi.
- En az 8 tablo.
- Karmaşık ve iki tablonun birlikte kullanıldığı sorgular(raporlar) içerecektir.
 - Günlük, aylık yada yıllık satış miktarı veya günlük, aylık yada yıllık ilan süresi.
- Farklı profillere sahip en az üç kullanıcı tipi olacaktır.
 - Kullanıcı, GM, Admin.

Problem tanımı

Araç alım satımında araçların tutulduğu bir adet DB gerekmektedir. DP Cars tablosu "MainKey" barındıracak şekilde oluşturulacaktır. Tekrarı engellemek için gerektiğinde diğer tablolarla "ForeignKey" bağlantısı olacaktır.

Oluşturulacak DP yapılacak web sayfasının bilgilerini barındıraktır. An itibariyle tasarlanan tablo yapısı aşağıda verilmiştir:

- Cars
 - BodyType
 - Brands
 - Color
 - Condition
 - GearBox
 - Traction

ER diagrams

[yWorks](#)

[myER_GitHub_Link](#)

Tablo tasarımı ve relations

Cars

<u>Column</u>	- <u>Freign Key</u>
Body Type	- BodyType
Color	- Color
Brand	- Brands
Traction	- Traction
Gear Box	- GearBox
Condition	- Condition