

Veri Tabanı Proje

Zafer Bilal GÜRKAN

G161210303

2 - C

zafer.gurkan@ogr.sakarya.edu.tr

SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

İş Kuralları – ToDo App Sistemi

- Kullanıcıların yapacakları günlük görevleri planlamalarına yarayan bir sistemin tasarlanması istenmektedir. Bu sistemde producer ve trigger kullanımı yapılacaktır. İçerisinde bulunacak nesneler ve özellikleri özetle aşağıda verilmiştir.
- Bir çok kullanıcının dahil olduğu sistemde her kullanıcı benzersiz bir id kullanıcı adı , şifresi emaili ve online olup olmadığını kontrol eden bilgileri tutar. Ayrıca kullanıcıların aktif çok aktif pasif gibi durumlarını tutan status tablosu bulunur. Kullanıcı rolleri bu tablo ile ilişkilidir. Bir kullanıcının birden fazla rolü olabilir. Bir rolde birden fazla kullanıcı olabilir.
- Her görevin benzersiz bir id si görevin kendisi tarihi hangi kullanıcı tarafından eklendiği çerçeve rengi ve detaylarının bulunduğu tablo ile bağlantısı belirtilir.
- Her projenin benzersiz bir proje ID si bulunmalı. Projenin başlığı ve projenin açıklaması bulunmalı. Proje içerisinde bir adet proje yöneticisi, bir den çok çalışan, ve birden çok müşteri olabilir. Her çalışan hiçbir projede çalışmayabilir, birden çok projede çalışabilir. Her müşteri en az bir projede bulunabilir ve birden çok projede bulunabilir.
- Görev türü bir görevin birden fazla türü olabilir bir türde birden fazla görev bulunabilir. Göre
- Görevlerin belli etiketleri bulunur. Ve bir görev birden fazla etiket alabilir. Bir etikette birden fazla görev bulunabilir. Tabloya eklenen görev için etiket girilmezse trigger sayesinde bu göreve default etiketi atılır.

SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

Veritabanı Ödev İlişkisel Şema.

Tbl_Users(kisilD:char,username: varchar , userpass: varchar, useremail: varchar,onlined:bit)

Tbl_Roles(id: char , role: varchar)

RolesUsers(id: char,userid:char,roleid:int,)

Status(id:char,Status : varchar,Date : datetime)

UserStatus(id: char,userid:char,statusid:char)

Tbl_Task(id: char, task:varchar,date : datetime,userid:char,labelid:char,detailid:char)

TaskDetail(id: char, aciklama: varchar,checked:bit)

Tur(id: char,Turad : varchar)

TurTask(id:char, taskid:char,turid:char)

Tags(id:char,tag:varchar)

TagsTasks(id:char,tagid:char,taskid:char)

Labels(id:char,colour:varchar)

Kisi(id: char, Ad: varchar, Soyad: varchar, Adres :varchar, Cinsiyet: varchar)

SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ