



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 BAHAR DÖNEMİ

VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ

DERSİ PROJE ÖDEVİ

ÖĞRENCİ NUMARASI: G201210005

AD SOYAD: TUĞBA DİRMENCİ

ŞUBE:2.ÖĞRETİM(C)

Konu: Volleybol form bülten sayfası

tugba.dirmenci@ogr.sakarya.edu.tr

VOLLEYTUB VERİTABANI UYGULAMASI

- Bir takımın en az bir veya daha çok antrenörü olabilir. Bir antrenör yalnızca bir takımda olabilir.
- Bir takımın hiç veya çok oyuncusu olabilir. Bir oyuncu yalnızca bir takımda olabilir.
- Bir takımın çok mevkisi olabilir. Bir mevki birden çok takımda olabilir.
- Bir kulüpte en az bir veya çok antrenör olabilir. Bir antrenör hiçbir kulüpte olabilir ya da bir kulüpte olabilir.
- Bir kulüp bir federasyona bağlıdır. Bir federasyonda birden çok kulüp olabilir.
- Bir kulüpte hiç veya çok menajer olabilir. Bir menajer hiç veya çok kulüpte olabilir.
- Bir oyuncu hiç ya da bir mevkide oynayabilir. Bir mevkide hiç ya da bir oyuncu oynayabilir.
- Bir menajer hiç ya da çok oyuncuyla ilgilenebilir. Bir oyuncu hiç ya da bir menajere bağlıdır.
- Bir federasyona bir veya çok kulüp bağlı olabilir. Bir kulüp bir federasyona bağlıdır.
- Bir kişi menajer fizyoterapist veya personelden biri olabilir.
- Bir firma menajerlik firması sağlık firması temizlik firmasından biri olabilir.
- Bir personel hiç ya da bir temizlik firmasına bağlıdır. Bir temizlik firmasına birden çok personel bağlı olabilir.
- Bir fizyoterapist ya hiç ya bir sağlık firmasına bağlı olabilir. Bir sağlık firmasına birden çok fizyoterapist bağlı olabilir.
- Bir menajer hiç ya da bir menajerlik firmasına bağlı olabilir. Bir menajerlik firmasına hiç ya da çok menajer bağlı olabilir.

İLİŞKİSEL ŞEMA

TAKİM(TakimAdi: varChar, TakimAntrenör: varChar, TakimOyunculari: varchar, TakimNo:integer)

ANTRENÖR(adi: varChar, soyadi: varChar, dogumTarihi: varChar, boy: varChar, kilo: varChar

Takimi: varChar , telefonNo: varChar, Mail: varChar, AntrenörBelgeNo: integer, TakimNo:integer, kulüpNo:integer)

KULÜP(adi: varChar, yöneticisi: varChar, fizyoterapisti: varChar, istatikcisi: varChar, kondisyoner: varChar, oyunculari: varChar, menajerleri: varChar, KulüpNo:integer, FederasyonNo:integer)

CALISANMENAJER(adi: varChar, soyadi: varChar, mail: varChar, KulüpNo: integer, TcNo:integer)

FEDERASYON(adi: varChar , adresi:varChar, baskani: varChar, FederasyonNo:integer, KulüpNo: integer)

TAKIMINMEVKİ(oyuncu no: varChar, TakımNo: integer, MevkiNo:integer)

OYUNCU(adi: varChar, soyadi: varChar , dogumTarihi: varChar, boy: varChar , kilo: varChar, Kilo: varChar, mevki: varChar, takimi: varChar, telefonNo: varChar ,Mail: varChar, LisansNo:integer, TakimNo:integer, TcNo:integer)

MEVKİ(mevkiAdi: varChar, MevkNo:integer)

KİŞİ(ad: varChar, soyad: varChar, kişiTuru: varChar, TcNo:integer)

MENAJER(adi: varChar, soyadi: varChar, telefonNo: varChar, mail: varChar kulübü: varChar, oyuncular: varChar, TcNo:integer,FirmaNo:integer)

FİZİYOTERAPİST(mesaiucreti: varChar, kurumu: varChar, FirmaNo:integer, TcNo:integer)

PERSONEL(adi: varChar, soyadi: varChar, dogumTarihi: varChar,mesaiSaati: varChar, kurumu: varChar, FirmaNo:integer, TcNo:integer)

FİRMA(firmaAdi: varChar, FirmaTuru: varChar, FirmaNo:integer)

MENAJERLİKFİRMASI(adresi: varChar, adi: varChar, FirmaNo:integer)

SAGLIKFİRMASI(adresi: varChar, adi: varChar, FirmaNo:integer)

TEMİZLİKFİRMASI(adresi: varChar, adi: varChar, FirmaNo:integer)