Logo

Description automatically generated

Veri Tabanı Yönetim Sistemleri

2022-2023 eğitim öğretim yılın güz dönemi

PROJE HAKKINDA:

Adı: lokanta sistemi

Verenler:

* İSMAİL KATTAN

G211210554

2.ÖĞRETİM C GRUBU

[ismail.kattan@ogr.sakarya.edu.tr](mailto:ismail.kattan@ogr.sakarya.edu.tr)

* MOATAZ ARMASH

G201210584

2.ÖĞRETİM C GRUBU

[moataz.armash@ogr.sakarya.edu.tr](mailto:moataz.armash@ogr.sakarya.edu.tr)

**SENARYO:**

Bir lokanta, verilen sparişler (masa sparişi ve paket sparişi), çalışan , var olan mal ve malzeme bilgileri ve bunların yanında tedarikçi bilgileri bir veritabanda saklanacak

**İş kuralları:**

1. Masaya gelen müşteriler (masa olarak saklanacak) spariş verece, sparişleri bir garson girecek
2. Her masanın faturası olacak
3. Verilen bir sparişi bir aşçı hazılıyacak
4. “alo paket” servisinden verilen bir sparişler bir personel tarafından alınacak
5. “alo paket” servisinden verilen bir spariş için veren müşterinin detaylı bir şekilde adresi saklanacak
6. “alo paket” servisinden verilen bir sparişi bir kurye tarafından teslim edilecek
7. Her sparişin bir faturası olacak
8. Sparişler kategorileri olacak (anayemek, içecek , tatlı, meze&extalar)
9. Aşçıların malzemeleri saklanacak
10. Spariş kategorileri ve şeflerin malzemeleri için tedarikçilerin bilgileri saklanacak
11. Personellerin bilgileri saklancak

**İlişkisel şema :**

* Masalar(**masaNo: int** , faturaNo: int, personelNo: int )
* Sparisler(**sparisNo: int**, masaNo: int, paketNo: int, personelNo: int )
* AloPaket(**paketNo: int**, personelNo: int, kuryeNo: int, adresKodu:int, faturaNo: int)
* Fatura(**faturaNo: int**, masaNo: int, paketNo: int, tarih: varchar, tutar: float)
* Personel(**personelNo: int**, adi: varchar, soyadi: varchar, gorevi: char)
* Kurye(**kuryeNo: int**, adi: varchar, soyadi: varchar)
* Garson(**personelNo: int**, adi: varchar)
* MHgorevlisi(**personelNo: int**, adi: varchar)
* Asci(**personelNo: int**, adi: varchar)
* Urun(**urunNo: int**, Adi: varchar, fiyati: float, siparisNo: int, kategoriNo: int)
* Tedarikci(**tedarikciNo: int**, telefonNo: int, firmaAdi: char, malzemeNO)
* Malzeme(**malzemeNo: int**, adi: char, miktar: int, tedarikciNo: int)
* AnaYemek(**urunNo: int**, adi: char, satilanSayisi: int)
* İcecek(**urunNo: int**, adi: char, tedarikciNo: int, mevcudSayisi: int)
* Tatli(**urunNo: int**, adi: char, satilanSayisi: int)
* MezVeExtralar(**urunNo: int**, adi: char, satilanSayisi: int)
* Adres(**adresKodu : int,** ilceKodu:int,mahalleKodu:int,sokakNo: int)
* Ilce(**ilceKodu : int** , adi:char)
* mahalle(**mahalleKodu : int** , adi:char)
* sokak(**sokakNo: int** , adi:char)

