



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ ANA
BİLİM DALI VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ DERSİ
FİNAL PROJESİ

Öğrencilerin:

ADI SOYADI NO : Kahraman AKIN 140805044
ADI SOYADI NO : Ufuk ŞAHİN 140805017
ADI SOYADI NO : Eda Nur ŞENOL 140805061
ADI SOYADI NO : Aysegul MERCAN 140805002

Bölümü: Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri

Sınıfı:3

Proje Konusu: STOK TAKİP OTOMASYONU (Veri

Gereksinimlerinin Belirlenmesi, Kavramsal Model,

Mantıksal Model, Fiziksel Model)

Öğretim Görevlisi: Yrd. Doç. Dr. Rıdvan Kaan AĞCA

STOK TAKİP OTOMASYONU

1)Urun_ozellik

(urun_id,islemci,ram,ekran_karti,sabit_disk,isletim_sistemi)

2)Urun

(Urun_id,model_no,urun_adi,stok,fiyati)

3)Model

(Model_id,marka_id,model_adi)

4)Marka

(Marka_id,marka_adi)

5)Kargo

(kargo_id,kargo_sirketi)

6)Siparis

(siparis_no,personel_id,müsteri_id,urun_no,miktari,kargo_id)

7)Personel

(personel_id,personel_adi,personel_soyadi,personel_tc,personel_cin
siyet)

8)Musteri

(Musteri_id,müşteri_adi,müşteri_soyadi,müşteri_tc_no,doğum_tarihi
,cinsiyet)

9)Personel_kisisel

(personel_id,personel_kan_grubu,personel_dogum_tarihi)

10)Musteri_kisisel

(Musteri_id,musteri_ilce,musteri_adres,musteri_tel_no)

VERİ GEREKSİNİMLERİNİN BELİRLENMESİ

1)Bilgi sistemi geliştirilecek bir konu alanı belirleme;

-Stok takip otomasyonu.

2)Bu sistemi kullanacak hedef kitleyi tanımlama;

-Bilgisayar satışı yapan tekno marketler.

-Bilgisayar şirketleri.

3)Veri toplama yöntemlerini tanımlama;

-Stokta ki ürünler personel tarafından sisteme giriş yapılır.

4)Veri toplama aracını geliştirme;

-Stoktaki ürünlerin personeller tarafından daha sık kontrol edilmesi.

-Ürün özellikleri arayüzün de hangi özellikler yer alacak.

-Model arayüzün de hangi markalar yer alacak.

-Kargo arayüzün de hangi kargo şirketleri bulunacak.

-Müşteri bilgileri nerede yer alacak.

-Personel bilgileri nerede yer alacak.

5)Vergi toplama;

-Varlıkların özellikleri girilir.

-Stoktaki ürün özellikleri kayıt altına alınır.

-Müşteri kayıtları yapılır.

6)Veri gereksinimlerini sıralama ve gruplama;

Veri gereksinimi 1 => Personel kullanacak.

Verilerin gruplanması => Müşteri bilgileri, ürün bilgileri, personel bilgileri sipariş bilgileri saklanacak.

