Veritabanı Yönetim Sistemleri VİZE PROJE

Shop Veritabanında 2 adet şema , 6 adet tablo bulunmaktadır. Birinci Şema Kadın şemasıdır. Kadın şemasında 3 adet tablo bulunmaktadır. Bu tablolar Aksesuar,Elbise ve Kozmetik tablolarıdır.

İkinci Şema Erkek şemasıdır. Erkek Şemasında 3 adet tablo bulunmaktadır. Bu tablolar Palto,Ayakkabı ve Gömlek tablolarıdır. İstenilenler aşağıdaki gibidir:

Veritabanın Adı: Shop

YENİ VERİTABANI OLUŞTURULMASI:

create database Shop

ŞEMA OLUŞTURULMASI:

CREATE SCHEMA kadin;

CREATE SCHEMA erkek;

1)KADIN ŞEMASINDAKİ ELBİSE TABLOSU

VERİTABANINDAKİ TABLOLARIN OLUŞTURULMASI

use Shop;

CREATE TABLE kadin.elbise (

elbise\_id INT NOT NULL,

model VARCHAR(32) NOT NULL,

renk VARCHAR(32) NOT NULL,

beden VARCHAR(32) NOT NULL,

fiyat INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (elbise\_id));

TABLOYA VERİ GİRİŞİNİN YAPILMASI

use Shop;

Insert into kadin.elbise (elbise\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (1,'Uzun elbise', 'Siyah', 'S' , 50);

Insert into kadin.elbise (elbise\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (2,'Kisa elbise', 'Pembe', 'Xs' , 100);

Insert into kadin.elbise (elbise\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (3,'Saten elbise', 'Kirmizi', 'M' , 75);

Insert into kadin.elbise (elbise\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (4,'Cicekli elbise', 'Sari', 'L' , 45);

Insert into kadin.elbise (elbise\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (5,'Kot elbise', 'Mavi', 'Xl' , 120);

Insert into kadin.elbise (elbise\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (6,'Desenli elbise', 'Turuncu', 'S' , 41);

Insert into kadin.elbise (elbise\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (7,'Abiye elbise', 'Siyah', 'M' , 750);

Insert into kadin.elbise (elbise\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (8,'Basic elbise', 'Pudra', 'L' , 89);

Insert into kadin.elbise (elbise\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (9,'Askili elbise', 'Beyaz', 'Xs' , 86);

VERİLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ

use Shop;

select \* from kadin.elbise;

VERİLERİN GÜNCELLENMESİ

use Shop;

Update kadin.elbise

set model = 'Keten Elbise' , renk = 'Haki' , fiyat = 780

where elbise\_id=5;

BİR TABLODA İSTENİLEN ÖZELLİKLERİN LİSTELENMESİ

use Shop;

select \* from kadin.elbise

order by model

İKİ TABLODA İSTENİLEN ÖZELLİKLERİN LİSTELENMESİ

select

kadin.elbise.elbise\_id as elbise\_id,

kadin.elbise.model as model,

kadin.elbise.renk as renk,

kadin.elbise.beden as beden,

kadin.elbise.fiyat as fiyat,

kadin.kozmetik.kozmetik\_id as kozmetik\_id,

kadin.kozmetik.model as model

from kadin.elbise

inner join kadin.kozmetik on kozmetik\_id=kadin.elbise.elbise\_id;

BİR KAYDIN SİLİNMESİ

use Shop;

delete from kadin.elbise where elbise\_id=6;

BİR TABLONUN SİLİNMESİ

DROP TABLE IF EXISTS kadin.elbise;

2)KADIN ŞEMASINDAKİ AKSESUAR TABLOSU

VERİTABANINDAKİ TABLOLARIN OLUŞTURULMASI

use Shop;

CREATE TABLE kadin.aksesuar (

aksesuar\_id INT NOT NULL,

model VARCHAR(32) NOT NULL,

renk VARCHAR(32) NOT NULL,

fiyat INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (aksesuar\_id));

VERİ GİRİŞİNİN YAPILMASI

use Shop;

Insert into kadin.aksesuar (aksesuar\_id,model,renk,fiyat)

values (1,'Kolye', 'Altin', 50);

Insert into kadin.aksesuar (aksesuar\_id,model,renk,fiyat)

values (2,'Halka Kupe', 'Gumus', 140);

Insert into kadin.aksesuar (aksesuar\_id,model,renk,fiyat)

values (3,'Bileklik', 'Rose', 10);

Insert into kadin.aksesuar (aksesuar\_id,model,renk,fiyat)

values (4,'Halhal', 'Gumus', 78);

Insert into kadin.aksesuar (aksesuar\_id,model,renk,fiyat)

values (5,'Eklem Yuzugu', 'Altin', 80);

Insert into kadin.aksesuar (aksesuar\_id,model,renk,fiyat)

values (6,'Canta', 'Mavi', 1000);

Insert into kadin.aksesuar (aksesuar\_id,model,renk,fiyat)

values (7,'Plaj Canta', 'Mavi', 70);

Insert into kadin.aksesuar (aksesuar\_id,model,renk,fiyat)

values (8,'Deri Canta', 'Pembe', 800);

Insert into kadin.aksesuar (aksesuar\_id,model,renk,fiyat)

values (9,'Suet Canta', 'Kahverengi', 145);

VERİLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ

use Shop;

select \* from kadin.aksesuar;

BİR KAYDIN BİR ALANINDA YER ALAN DEĞERİN DEĞİŞTİRİLMESİ

use Shop;

Update kadin.aksesuar

set model = 'Kemer'

where kozmetik\_id=8;

BİR KAYDIN İSTENİLEN ÖZELLİĞİNİN LİSTELENMESİ

use Shop;

select \* from kadin.aksesuar

order by fiyat

İKİ TABLODA İSTENİLEN ÖZELLİKLERİN LİSTELENMESİ

use Shop;

select

kadin.aksesuar.aksesuar\_id as aksesuar\_id,

kadin.aksesuar.model as model,

kadin.aksesuar.renk as renk,

kadin.aksesuar.fiyat as fiyat,

kadin.elbise.elbise\_id as elbise\_id,

kadin.elbise.renk as renk

from kadin.elbise

inner join kadin.aksesuar on elbise\_id=kadin.aksesuar.aksesuar\_id;

BİR KAYDIN SİLİNMESİ

use Shop;

delete from kadin.aksesuar where aksesuar\_id=2;

BİR TABLONUN SİLİNMESİ

DROP TABLE IF EXISTS kadin.aksesuar;

3)KADIN ŞEMASINDAKİ KOZMETİK TABLOSU

VERİTABANINDAKİ TABLOLARIN OLUŞTURULMASI

use Shop;

CREATE TABLE kadin.kozmetik (

kozmetik\_id INT NOT NULL,

model VARCHAR(32) NOT NULL,

renk VARCHAR(32) NOT NULL,

fiyat INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (kozmetik\_id));

TABLOYA VERİ GİRİŞİNİN YAPILMASI

use Shop;

Insert into kadin.kozmetik (kozmetik\_id,model,renk,fiyat)

values (1,'Allik', 'Seftali', 50);

Insert into kadin.kozmetik (kozmetik\_id,model,renk,fiyat)

values (2,'Maskara', 'Siyah', 24);

Insert into kadin.kozmetik (kozmetik\_id,model,renk,fiyat)

values (3,'Eyeliner', 'Siyah', 10);

Insert into kadin.kozmetik (kozmetik\_id,model,renk,fiyat)

values (4,'Highlighter', 'Gumus', 50);

Insert into kadin.kozmetik (kozmetik\_id,model,renk,fiyat)

values (5,'Far paleti', 'Kahverengi', 70);

Insert into kadin.kozmetik (kozmetik\_id,model,renk,fiyat)

values (6,'Ruj', 'Mavi', 100);

Insert into kadin.kozmetik (kozmetik\_id,model,renk,fiyat)

values (7,'Oje', 'Mavi', 7);

Insert into kadin.kozmetik (kozmetik\_id,model,renk,fiyat)

values (8,'Allik', 'Pembe', 80);

VERİLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ

use Shop;

select \* from kadin.kozmetik;

BİR KAYDIN BİR ALANINDA YER ALAN DEĞERİN DEĞİŞTİRİLMESİ

use Shop;

Update kadin.kozmetik

set model = ‘Fondoten’

where kozmetik\_id=8;

BİR KAYDIN İSTENİLEN ÖZELLİĞİNİN LİSTELENMESİ

use Shop;

select \* from kadin.kozmetik

where renk like 'M%'

order by model;

İKİ TABLODA İSTENİLEN ÖZELLİKLERİN LİSTELENMESİ

select

kadin.kozmetik.kozmetik\_id as kozmetik\_id,

kadin.kozmetik.model as model,

kadin.kozmetik.renk as renk,

kadin.kozmetik.fiyat as fiyat,

kadin.aksesuar.aksesuar\_id as aksesuar\_id,

kadin.aksesuar.fiyat as fiyat

from kadin.kozmetik

inner join kadin.aksesuar on aksesuar\_id=kadin.kozmetik.kozmetik\_id;

BİR KAYDIN SİLİNMESİ

use Shop;

delete from kadin.kozmetik where kozmetik\_id=5;

BİR TABLONUN SİLİNMESİ

DROP TABLE IF EXISTS kadin.kozmetik;

4)ERKEK ŞEMASINDAKİ AYAKKABI TABLOSU

VERİTABANINDAKİ TABLOLARIN OLUŞTURULMASI

use Shop;

CREATE TABLE erkek.ayakkabi (

ayakkabi\_id INT NOT NULL,

model VARCHAR(32) NOT NULL,

renk VARCHAR(32) NOT NULL,

numara INT NOT NULL,

fiyat INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (ayakkabi\_id));

TABLOYA VERİ GİRİŞİNİN YAPILMASI

use Shop;

Insert into erkek.ayakkabi (ayakkabi\_id,model,renk,numara,fiyat)

values (1,'Spor', 'Siyah', 38 , 750);

Insert into erkek.ayakkabi (ayakkabi\_id,model,renk,numara,fiyat)

values (2,'Yuruyus', 'Siyah', 44 , 300);

Insert into erkek.ayakkabi (ayakkabi\_id,model,renk,numara,fiyat)

values (3,'Sandalet', 'Kahverengi', 42 , 150);

Insert into erkek.ayakkabi (ayakkabi\_id,model,renk,numara,fiyat)

values (4,'Casual', 'Mavi', 41 , 200);

Insert into erkek.ayakkabi (ayakkabi\_id,model,renk,numara,fiyat)

values (5,'Cizme Ve Bot', 'Siyah', 43 , 238);

Insert into erkek.ayakkabi (ayakkabi\_id,model,renk,numara,fiyat)

values (6,'Klasik', 'Siyah', 45 , 173);

Insert into erkek.ayakkabi (ayakkabi\_id,model,renk,numara,fiyat)

values (7,'Spor', 'Siyah', 48 , 470);

Insert into erkek.ayakkabi (ayakkabi\_id,model,renk,numara,fiyat)

values (8,'Yuruyus', 'Beyaz', 38 , 49);

Insert into erkek.ayakkabi (ayakkabi\_id,model,renk,numara,fiyat)

values (9,'Sandalet', 'Kırmızı', 49 , 750);

VERİLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ

use Shop;

select \* from erkek.ayakkabi;

BİR KAYDIN BİR ALANINDA YER ALAN DEĞERİN DEĞİŞTİRİLMESİ

use Shop;

Update erkek.ayakkabi

set model = 'Sandalet' , renk = 'Mavi' , numara = 45, fiyat =140

where ayakkabi\_id=1;

BİR KAYDIN İSTENİLEN ÖZELLİĞİNİN LİSTELENMESİ

use Shop;

select \* from erkek.ayakkabi

where model like 'S%'

order by model;

İKİ TABLODA İSTENİLEN ÖZELLİKLERİN LİSTELENMESİ

use Shop;

select

erkek.ayakkabi.ayakkabi\_id as ayakkabi\_id,

erkek.ayakkabi.model as model,

erkek.ayakkabi.renk as renk,

erkek.ayakkabi.numara as numara,

erkek.ayakkabi.fiyat as fiyat,

kadin.aksesuar.aksesuar\_id as aksesuar\_id,

kadin.aksesuar.fiyat as fiyat

from kadin.aksesuar

inner join erkek.ayakkabi on aksesuar\_id=erkek.ayakkabi.ayakkabi\_id;

BİR KAYDIN SİLİNMESİ

use Shop;

delete from erkek.ayakkabi where ayakkabi\_id=4;

BİR TABLONUN SİLİNMESİ

DROP TABLE IF EXISTS erkek.ayakkabi;

5)ERKEK ŞEMASINDAKİ PALTO TABLOSU

VERİTABANINDAKİ TABLOLARIN OLUŞTURULMASI

use Shop;

CREATE TABLE erkek.palto (

palto\_id INT NOT NULL,

model VARCHAR(32) NOT NULL,

renk VARCHAR(32) NOT NULL,

beden VARCHAR(32) NOT NULL,

fiyat INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (palto\_id));

TABLOYA VERİ GİRİŞİNİN YAPILMASI

use Shop;

Insert into erkek.palto (palto\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (1,'Yunlu', 'Siyah', 'S', 750);

Insert into erkek.palto (palto\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (2,'Naylon', 'Siyah', 'M', 7500);

Insert into erkek.palto (palto\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (3,'Desenli', 'Beyaz', 'L', 750);

Insert into erkek.palto (palto\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (4,'Koton', 'Siyah', 'XL', 100);

Insert into erkek.palto (palto\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (5,'Yunlu', 'Mavi', 'S', 400);

Insert into erkek.palto (palto\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (6,'Naylon', 'Beyaz', 'L', 1000);

Insert into erkek.palto (palto\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (7,'Koton', 'Yeşil', 'M',600);

Insert into erkek.palto (palto\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (8,'Keten', 'Kırmızı', 'S', 800);

Insert into erkek.palto (palto\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (9,'Keten', 'Siyah', 'S', 10);

VERİLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ

use Shop;

select \* from erkek.palto;

BİR KAYDIN BİR ALANINDA YER ALAN DEĞERİN DEĞİŞTİRİLMESİ

use Shop;

Update erkek.palto

set renk = 'Kahverengi' , beden = 'Xl'

where palto\_id=5;

BİR KAYDIN İSTENİLEN ÖZELLİĞİNİN LİSTELENMESİ

use Shop;

select \* from erkek.palto

order by renk;

İKİ TABLODA İSTENİLEN ÖZELLİKLERİN LİSTELENMESİ

use Shop;

select

erkek.palto.palto\_id as palto\_id,

erkek.palto.model as model,

erkek.palto.renk as renk,

erkek.palto.beden as beden,

erkek.palto.fiyat as fiyat,

erkek.gomlek.gomlek\_id as gomlek\_id,

erkek.gomlek.renk as renk

from erkek.gomlek

inner join erkek.palto on gomlek\_id=erkek.palto.palto\_id;

BİR KAYDIN SİLİNMESİ

use Shop;

delete from erkek.palto where palto\_id=7;

BİR TABLONUN SİLİNMESİ

DROP TABLE IF EXISTS erkek.palto;

6)ERKEK ŞEMASINDAKİ GÖMLEK TABLOSU

VERİTABANINDAKİ TABLOLARIN OLUŞTURULMASI

use Shop;

CREATE TABLE erkek.gomlek (

gomlek\_id INT NOT NULL,

model VARCHAR(32) NOT NULL,

renk VARCHAR(32) NOT NULL,

beden VARCHAR(32) NOT NULL,

fiyat INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (gomlek\_id));

TABLOYA VERİ GİRİŞİNİN YAPILMASI

use Shop;

Insert into erkek.gomlek (gomlek\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (1,'Dar Kesim', 'Siyah', 'S', 75);

Insert into erkek.gomlek (gomlek\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (2,'Regular Kesim', 'Siyah', 'M', 80);

Insert into erkek.gomlek (gomlek\_id,model,renk,beden, fiyat)

values (3,'Pamuklu', 'Beyaz', 'S' ,70);

Insert into erkek.gomlek (gomlek\_id,model,renk,beden, fiyat)

values (4,'Koton', 'Mavi', 'L' ,74);

Insert into erkek.gomlek (gomlek\_id,model,renk,beden, fiyat)

values (5,'Keten', 'Yeşil', 'Xl', 50);

Insert into erkek.gomlek (gomlek\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (6,'Dar Kesim', 'Siyah', 'Xs' ,10);

Insert into erkek.gomlek (gomlek\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (7,'Regular Kesim', 'Siyah', 'L', 20);

Insert into erkek.gomlek (gomlek\_id,model,renk,beden,fiyat)

values (8,'Regular Kesim', 'Turuncu', 'S' ,20);

VERİLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ

use Shop;

select \* from erkek.gomlek;

BİR KAYDIN BİR ALANINDA YER ALAN DEĞERİN DEĞİŞTİRİLMESİ

use Shop;

Update erkek.gomlek

set renk = 'Mavi' , fiyat = 163

where gomlek\_id=3;

BİR KAYDIN İSTENİLEN ÖZELLİĞİNİN LİSTELENMESİ

use Shop;

select \* from erkek.gomlek

where beden like 'M%'

order by beden;

İKİ TABLODA İSTENİLEN ÖZELLİKLERİN LİSTELENMESİ

use Shop;

select

erkek.gomlek.gomlek\_id as gomlek\_id,

erkek.gomlek.model as model,

erkek.gomlek.renk as renk,

erkek.gomlek.beden as beden,

erkek.gomlek.fiyat as fiyat,

kadin.elbise.elbise\_id as elbise\_id,

kadin.elbise.fiyat as fiyat

from kadin.elbise

inner join erkek.gomlek on elbise\_id=erkek.gomlek.gomlek\_id;

BİR KAYDIN SİLİNMESİ

use Shop;

delete from erkek.gomlek where gomlek\_id=2;

BİR TABLONUN SİLİNMESİ

DROP TABLE IF EXISTS erkek.gomlek;