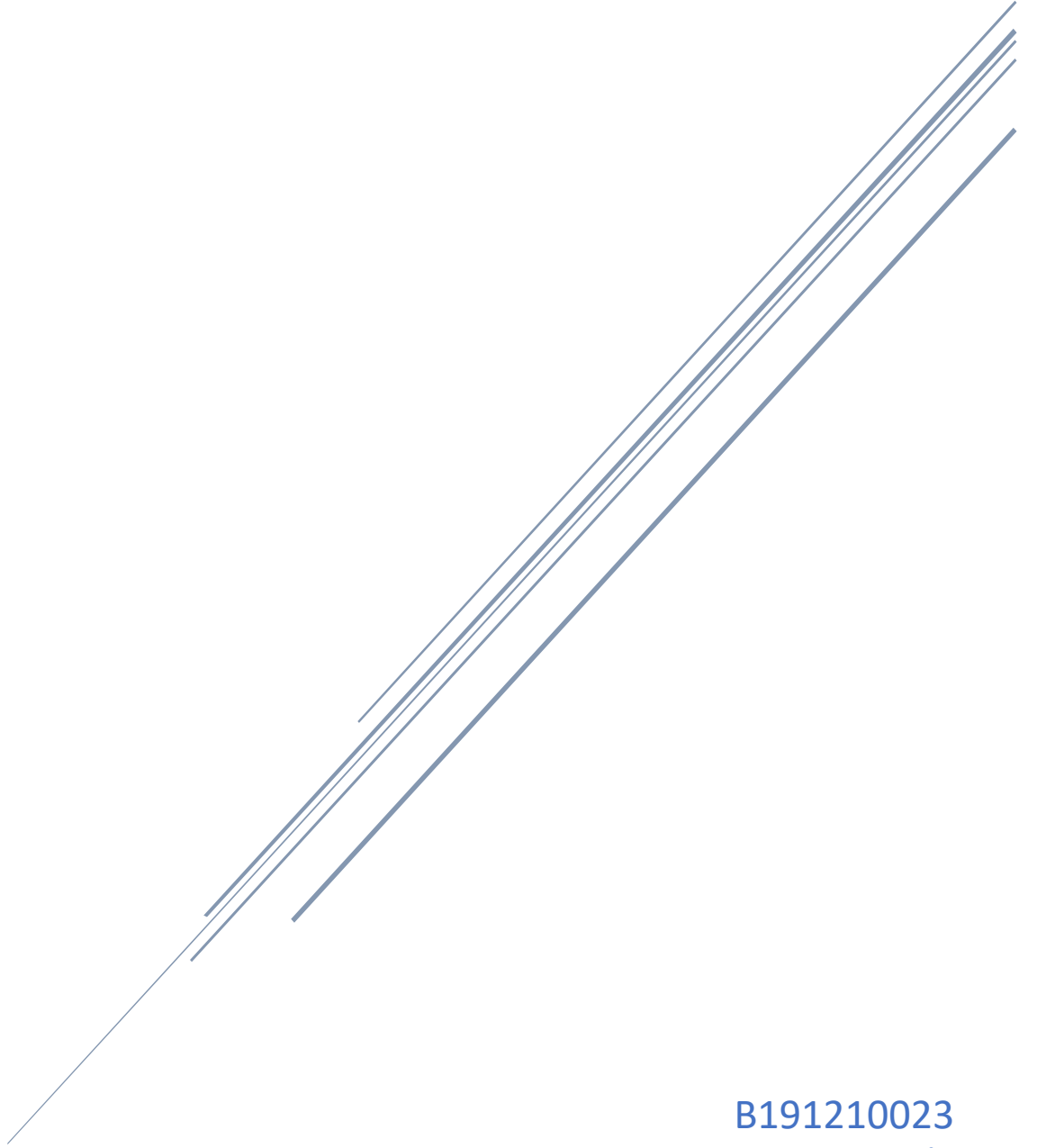


VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ

Proje Ödevi



B191210023

Beytullah FİL

beytullah.fil@ogr.sakarya.edu.tr

VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ

TANITIM

Bir kitap satan firmanın ve firma ile ilişkili kargosu ve yayınevinin veritabanını oluşturdum.

İŞ KURALLARI

Bir firmanın bir nakliyecisi olur. Bir nakliyecinin birden çok firması olur.

Bir yayınevinin bir nakliyecisi olur. Bir nakliyecinin birden fazla yayınevisi olur.

Alıcı birden çok sipariş verebilir. Siparişin en fazla bir alıcısı olur.

Alıcının bir satıcısı olur. Satıcının birçok alıcısı olabilir.

Bir yazarın birden çok yayıneviyle anlaşabilir. Bir yayınevi birden çok yazarla anlaşabilir.

Bir yazarın birden çok kitabı olabilir. Bir kitabın birden çok yazarı olabilir.

Bir personel birden çok nakliye şirketinde bulunabilir. Bir nakliye şirketinin birden çok personeli olabilir.

Bir satıcı birden çok firmada çalışabilir. Bir firmada birden çok satıcı çalışabilir.

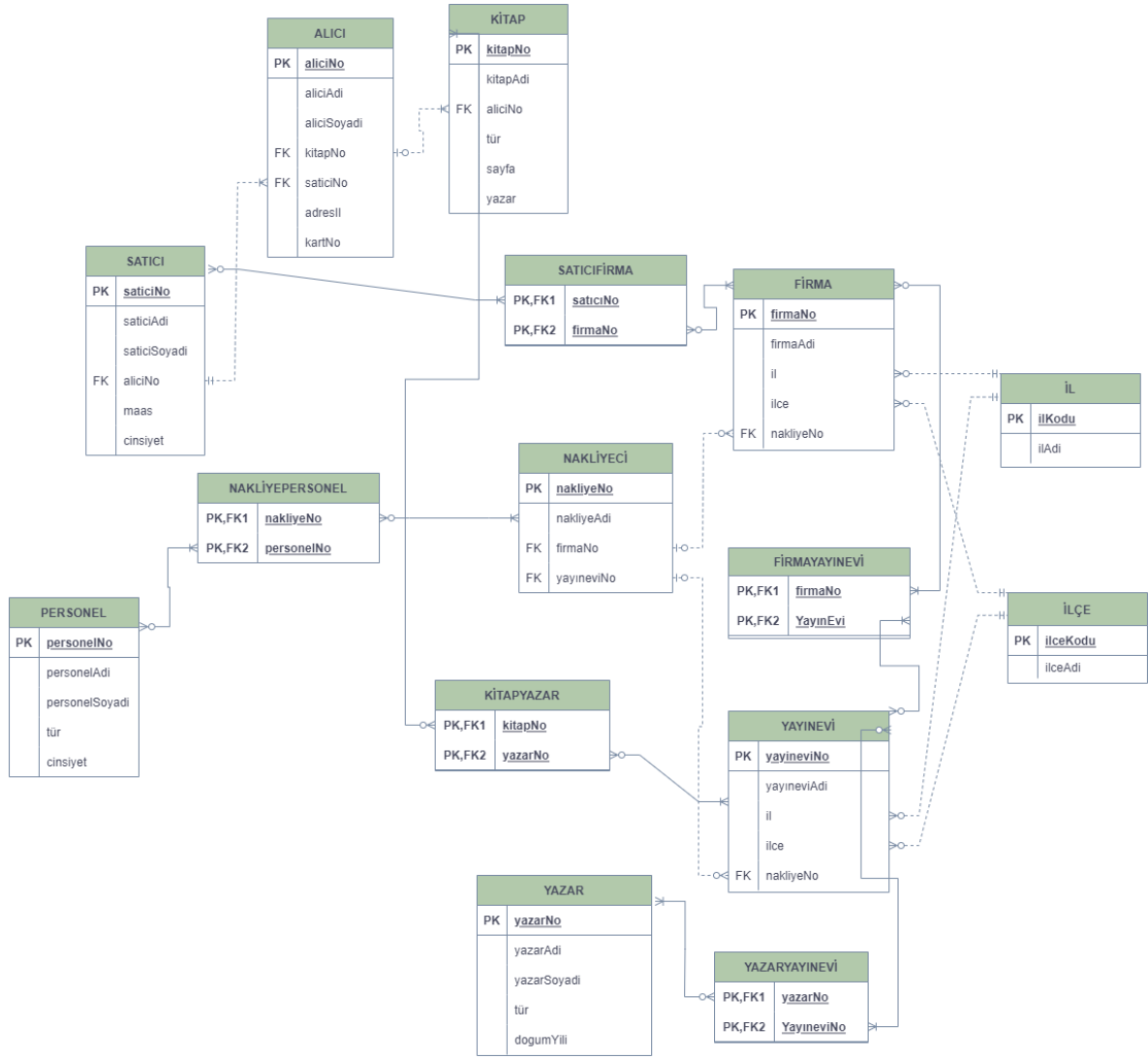
Bir firma birden çok yayınevi ile çalışabilir. Bir yayınevi birden çok firma ile çalışabilir.

Bir firma bir ilçede bulunur. Bir ilçede birden çok firma olabilir.

Bir yayınevi bir ilçede bulunur. Bir ilçede birden çok yayınevi olabilir.

Bir firma bir ilde bulunur. Bir ilde birden çok firma olabilir.

Bir yayınevi bir ilde bulunur. Bir ilde birden çok yayınevi olabilir.



```

SET statement_timeout = 0;
SET lock_timeout = 0;
SET idle_in_transaction_session_timeout = 0;
SET client_encoding = 'UTF8';
SET standard_conforming_strings = on;
SELECT pg_catalog.set_config('search_path', '', false);
SET check_function_bodies = false;
SET xmloption = content;
SET client_min_messages = warning;
SET row_security = off;
SET default_tablespace = '';

```

CREATE TABLE

ALTER TABLE

INSERT INTO

ALTER TABLE ONLY ... ADD CONSTRAINT

CREATE OR REPLACE FUNCTION ... RETURNS TRIGGER

CREATE FUNCTION

--TRİGGERLAR--

TOPLAM ALICI SAYISI

TOPLAM KİTAP SAYISI

TOPLAM YAZAR SAYISI

TOPLAM İLÇE SAYISI

-- SAKLI YORDAM --

İSTENİLEN KİTABI GETİR

YAZARLARIN ŞİMDİKİ YAŞI

SATICININ VERGİLİ MAAŞI

İSTENİLEN ALICIYI GETİR

EKRAN GÖRÜNTÜLERİ

Ekleme işlemi

Form1

	aliciNo	aliciAdi	aliciSoyadi	adresIl	kartNo
	7	Ahmet	Yüksek	İstanbul	45467789
	8	Doğan	Katak	Kocaeli	45578912
	9	Nuri	Bilgin	İzmir	15935745
	10	Muhammet	Çilingir	Samsun	48951254
	11	Fatih	Bozdemir	Sivas	96325874
	13	Mirkan	Özdemir	Çankırı	42587463
	12	Tahsin	Doğan	Kars	11

ALICI

AlıcıNo: 14 Listele

Alıcı Adı: sadasd Ekle

Alıcı Soyadı: asdasd Sil

Adres İl: sadasd Güncell

Kart No: 165132 Arama

Aranacak Alıcı:

KITAP

KitapNo: Listele

Kitap Adı: Ekle

Tür: Sil

Sayfa: Güncell

Yazar: Arama

Aranacak Kitap:

Aranacak Yazar:

Bilgi

Alıcı Kaydı Başarıyla Gerçekleşti..!

Tamam

Form1

	aliciNo	aliciAdi	aliciSoyadi	adresIl	kartNo
	8	Doğan	Katak	Kocaeli	45578912
	9	Nuri	Bilgin	İzmir	15935745
	10	Muhammet	Çilingir	Samsun	48951254
	11	Fatih	Bozdemir	Sivas	96325874
	13	Mirkan	Özdemir	Çankırı	42587463
	12	Tahsin	Doğan	Kars	11478523
	14	sadasd	asdasd	sdasd	165132
*					

ALICI
AlıcıNo: 14
Alıcı Adı: sadasd
Alıcı Soyadı: asdasd
Adres İl: sdasd
Kart No: 165132
Aranacak Alıcı:

KİTAP
KitapNo:
Kitap Adı:
Tür:
Sayfa:
Yazar:
Aranacak Kitap:

YAZAR
YazarNo:
Yazar Adı:
Yazar Soyadı:
Tür:
Doğum Yılı:
Aranacak Yazar:

Silme işlemi

Form1

	aliciNo	aliciAdi	aliciSoyadi	adresIl	kartNo
	8	Doğan	Katak	Kocaeli	45578912
	9	Nuri	Bilgin	İzmir	15935745
	10	Muhammet	Çilingir	Samsun	48951254
	11	Fatih	Bozdemir	Sivas	96325874
	13	Mirkan	Özdemir	Çankırı	42587463
	12	Tahsin	Doğan	Kars	11478523
	14	sadasd	asdasd	sdasd	165132
*					

ALICI
AlıcıNo: 14
Alıcı Adı: sadasd
Alıcı Soyadı: asdasd
Adres İl: sdasd
Kart No: 165132
Aranacak Alıcı:

KİTAP
KitapNo:
Kitap Adı:
Tür:
Sayfa:
Yazar:
Aranacak Kitap:

YAZAR
YazarNo:
Yazar Adı:
Yazar Soyadı:
Tür:
Doğum Yılı:
Aranacak Yazar:

Alıcı Silme İşlemi Başarıyla Gerçekleşti..!

Güncelleme İşlemi

Form1

	aliciNo	aliciAdi	aliciSoyadi	adresIl	kartNo
	8	Doğan	Katak	Kocaeli	45578912
	9	Nuri	Bilgin	İzmir	15935745
	10	Muhammet	Çilingir	Samsun	48951254
	11	Fatih	Bozdemir	Sivas	96325874
	13	Mirkan	Özdemir	Çankırı	42587463
	12	Tahsin	Doğan	Kars	11478523
	14	sadasd	asdasd	sdsad	1651

ALICI

AlıcıNo: 12 Listele
Alıcı Adı: Ekle
Alıcı Soyadı: Sil
Adres İl: İçdir Güncell
Kart No: 35748952 Arama
Aranacak Alıcı: Aranacak Kitap:

KİTAP

KitapNo: Listele
Kitap Adı: Ekle
Tür: Sil
Sayfa: Güncell
Yazar: Arama
Aranacak Yazar:

YAZAR

YazarNo: Listele
Yazar Adı: Ekle
Yazar Soyadı: Sil
Tür: Güncell
Doğum Yılı: Arama
Aranacak Yazar:

Alıcı Başarılı Bir Şekilde Güncellendi..!

Tamam

Arama İşlemi

Form1

	aliciNo	aliciAdi	aliciSoyadi	adresIl	kartNo
▶	1	Beytullah	Fil	Trabzon	25874165
	9	Nuri	Bilgin	İzmir	15935745
	10	Muhammet	Çilingir	Samsun	48951254

ALICI

AlıcıNo: Listele
Alıcı Adı: Ekle
Alıcı Soyadı: Sil
Adres İl: Güncell
Kart No: Arama
Aranacak Alıcı: u

KİTAP

KitapNo: Listele
Kitap Adı: Ekle
Tür: Sil
Sayfa: Güncell
Yazar: Arama
Aranacak Kitap:

YAZAR

YazarNo: Listele
Yazar Adı: Ekle
Yazar Soyadı: Sil
Tür: Güncell
Doğum Yılı: Arama
Aranacak Yazar:

KAYNAK KODLARIN ADRESİ

<https://github.com/beytullahfil/VeriTabaniOdev>

VIDEONUN ADRESİ

<https://www.youtube.com/watch?v=LzqVfLWxw8o>