

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ DERSİ
GÜZ DÖNEMİ PROJE RAPORU



ÖĞRENCİ ADI: BAŞAK ŞEKER

ÖĞRENCİ NUMARASI: B211210028 (1 . ÖĞRETİM B GRUBU)

DERS: VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ

DERSİ VEREN ÖĞRETMEN: İSMAİL ÖZTEL

UYGULAMAMIN TANITIMI

- Yapmış olduğum pansiyon kayıt uygulaması 4 katlı küçük ve nezih bir pansiyonun veritabanı destekli uygulamasıdır. Bu uygulamada müşteri ekleme, silme, güncelleme, arama gibi işlemler bulunmaktadır. Aynı işlemler pansiyonda bulunan personeller üzerinden de yapılabilmektedir. Uygulamanın amacı dinamik bir şekilde veri değişikliği yapabilme, uygulamanın kullanıcı dostu arayüzüyle işleri kolayca hızlı bir şekilde görüntüleme, kaydetme, arama işlemlerini yapabilmedir. Uygulamada Postgresql veritabanı yönetim sistemi uygulaması, arayüz için de C# dili kullanılmıştır.

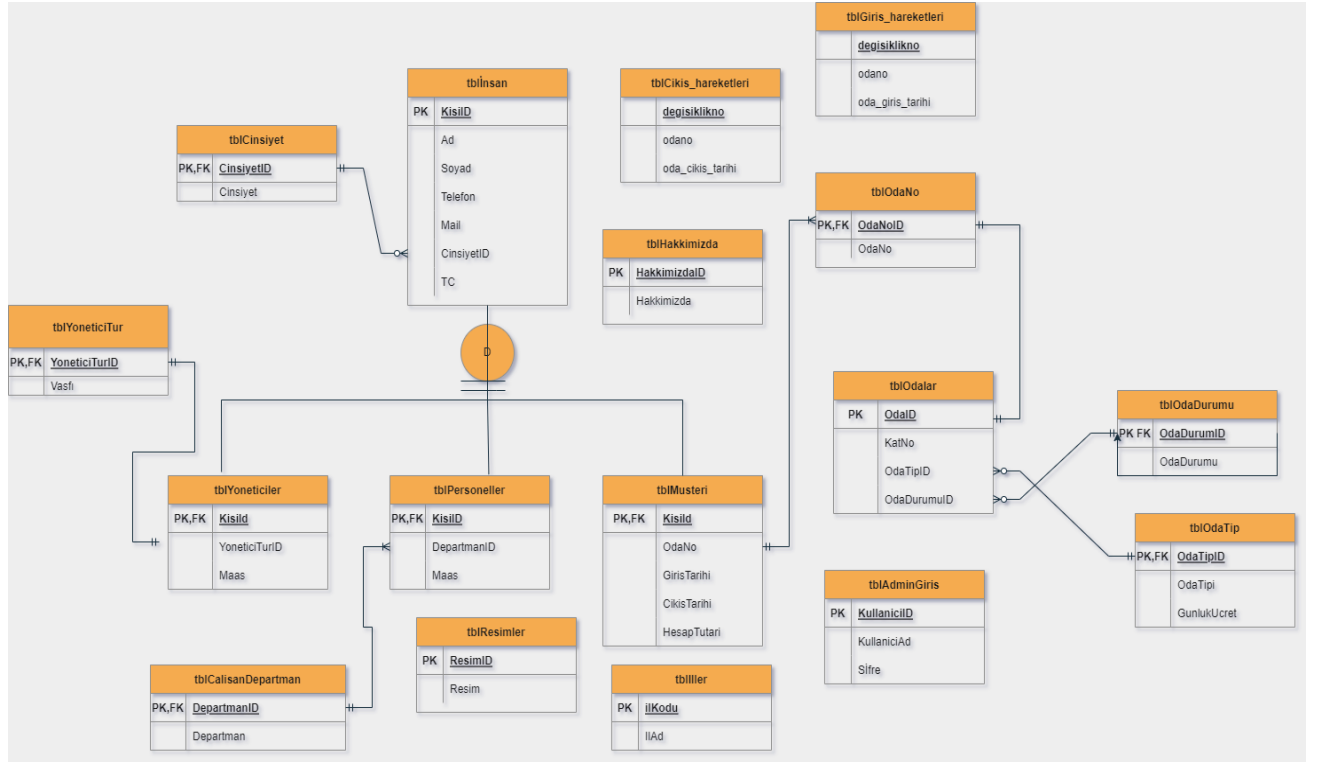
İŞ KURALLARI

- Sistemdeki her müşteri id'siyle temsil edilir.
Bu id'ler benzersiz olmalıdır.
- Sistemdeki her müşterinin kişisel bilgileri yer almalıdır. (giriş tarihi, çıkış tarihi, odano, hesap tutarı) Yukarıdaki bilgiler boş geçilemez.
- Bir yönetici yalnızca bir yönetici türünde olabilir, bir yönetici türünde yalnız bir yönetici olabilir.
- Bir personel yalnızca bir departmanda çalışabilir, bir departmanda birden fazla personel çalışabilir.
- Bir cinsiyete sahip birden fazla insan olabilir, bir insan yalnızca bir cinsiyete sahip olabilir.
- Bir otelde bulunan bir insan ya yönetici ya personel ya da müşteri olabilir. Bunların dışında bir insan otelde kayıtlı olamaz.
- Bir müşteri yalnızca bir odada kalabilir, bir odada birden fazla müşteri kalamaz.
- Bir oda durumu birden fazla odaya ait olabilir, bir odanın yalnızca bir durumu olabilir (dolu ya da boş)
- Bir oda tipi birden fazla odaya ait olabilir, bir odanın yalnızca bir tipi olabilir (özel ya da normal)
- Bir odanın yalnızca bir odanosu vardır. Bir odano yalnızca bir odaya aittir.

PANSİYON KAYIT İLİŞKİSEL ŞEMA

- tblInsan(**KisiID:integer**, Ad:character varying, Soyad: character varying, Telefon:numeric, Mail:character varying, CinsiyetID:integer ,TC:bigint)
- tblMusteriler(**KisiID:integer**,ODaNoID:integer, GirisTarihi:date, CikisTarihi:date, HesapTutari:integer)
- tblPersoneller(**KisiID:integer**,DepartmanID:integer, Maas:integer)
- tblYoneticiler(**KisiID:integer**,YoneticiTurlID:integer, Maas:integer)
- tblAdminGiris(**AdminId:integer**, KullaniciAd:character varying,Sifre:character varying)
- tblCalisanDepartman(**DepartmanID:integer**, Departman: character varying)
- tblCinsiyet(**CinsiyetID:integer**, Cinsiyet:character varying)
- tblHakkimizda(**HakkimizdaID:integer**, Hakkimizda:text)
- tblOdaDurumu(**OdaDurumId:integer**, OdaDurumu: character varying)
- tblOdaNo(**OdaNoID:integer**, OdaNo:integer)
- tblOdaTip(**OdaTipID:integer**,OdaTip:character varying, GunlukUcret:integer)
- tblOdalar(**OdaID:integer**, KatNo:integer,OdaDurumID:integer,OdaTipID:integer)
- tblResimler(**ResimID:integer**, Resim:bytea)
- tblYoneticiTur(**YoneticiTurlID:integer**, YoneticiTur:character varying)
- tblIller(**IlKodu:integer**, Il:character varying)

VARLIK BAĞINTI MODELİ



~SQL KODLARI

-- PostgreSQL database dump

--

-- Dumped from database version 10.22

-- Dumped by pg_dump version 10.22

-- Started on 2022-12-27 17:28:52

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;

--

-- TOC entry 8 (class 2615 OID 24611)

-- Name: pansiyonKayitSchemas; Type: SCHEMA; Schema: -; Owner: postgres

--

CREATE SCHEMA "pansiyonKayitSchemas";

```
ALTER SCHEMA "pansiyonKayitSchemas" OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 1 (class 3079 OID 12924)
```

```
-- Name: plpgsql; Type: EXTENSION; Schema: -; Owner:
```

```
--
```

```
CREATE EXTENSION IF NOT EXISTS plpgsql WITH SCHEMA pg_catalog;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 2959 (class 0 OID 0)
```

```
-- Dependencies: 1
```

```
-- Name: EXTENSION plpgsql; Type: COMMENT; Schema: -; Owner:
```

```
--
```

```
COMMENT ON EXTENSION plpgsql IS 'PL/pgSQL procedural language';
```

```
--
```

```
-- TOC entry 220 (class 1255 OID 41271)
```

```
-- Name: bosodalarilistele(); Type: FUNCTION; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner:  
postgres
```

```
--
```

```
CREATE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".bosodalarilistele() RETURNS TABLE(odaid  
integer)
```

```
    LANGUAGE plpgsql
```

```
    AS $$
```

```
BEGIN

RETURN QUERY SELECT

"OdaID"

--"OdaDurumID"

FROM

"pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar"

WHERE

"OdaDurumID"=2 ;

END; $$;
```

```
ALTER FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".bosodalarilistele() OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 225 (class 1255 OID 41274)
```

```
-- Name: hakkimizdalistele(); Type: FUNCTION; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".hakkimizdalistele() RETURNS TABLE(hakkimizda text)
```

```
LANGUAGE plpgsql
```

```
AS $$
```

```
BEGIN
```

```
RETURN QUERY SELECT
```

```
"Hakkimizda"
```

```
--"OdaDurumID"
```

```
FROM
```

```
"pansiyonKayitSchemas"."tblHakkimizda"
```

```
WHERE
```

```
"HakkimizdaID" = 1 ;
```

```
END; $$;
```

```
ALTER FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".hakkimizdaliste() OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 222 (class 1255 OID 41299)
```

```
-- Name: musteri_eklerken(); Type: FUNCTION; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".musteri_eklerken() RETURNS trigger
```

```
LANGUAGE plpgsql
```

```
AS $$
```

```
BEGIN
```

```
NEW."Ad"=UPPER(NEW."Ad");
```

```
NEW."Soyad"=UPPER(NEW."Soyad");
```

```
return NEW;
```

```
end;
```

```
$$;
```

```
ALTER FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".musteri_eklerken() OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 219 (class 1255 OID 41277)
```

```
-- Name: musterisayisi(); Type: FUNCTION; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```



```
CREATE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".musterisayisi() RETURNS integer
    LANGUAGE plpgsql
    AS $$
DECLARE
musteri_sayi integer;
BEGIN
    SELECT count("KisiID") into musteri_sayi from "pansiyonKayitSchemas"."tblMusteri1";
    RETURN musteri_sayi;
END;
$$;
```

```
ALTER FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".musterisayisi() OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 221 (class 1255 OID 41285)
```

```
-- Name: oda_cikis_hareketleri(); Type: FUNCTION; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".oda_cikis_hareketleri() RETURNS trigger
    LANGUAGE plpgsql
    AS $$
BEGIN
    insert into "pansiyonKayitSchemas"."tbloda_hareketleri2"(odanumara,oda_cikis_tarihi)
VALUES
(OLD."OdaNo",current_timestamp::timestamp);
    return old;
END;
$$;
```

```
ALTER FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".oda_cikis_hareketleri() OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 239 (class 1255 OID 41276)
```

```
-- Name: personelsayisi(); Type: FUNCTION; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".personelsayisi() RETURNS integer
```

```
    LANGUAGE plpgsql
```

```
    AS $$
```

```
DECLARE
```

```
    personel_sayi integer;
```

```
BEGIN
```

```
    SELECT count("KisiID") into personel_sayi from "pansiyonKayitSchemas"."tblPersonel1";
```

```
    RETURN personel_sayi;
```

```
END;
```

```
$$;
```

```
ALTER FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".personelsayisi() OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 223 (class 1255 OID 41301)
```

```
-- Name: uppermusteri_eklerken(); Type: FUNCTION; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".uppermusteri_eklerken() RETURNS trigger
    LANGUAGE plpgsql
    AS $$
BEGIN
NEW."Ad"=UPPER(NEW."Ad");
NEW."Soyad"=UPPER(NEW."Soyad");
return NEW;
end;
$$;
```

```
ALTER FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".uppermusteri_eklerken() OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 224 (class 1255 OID 41302)
```

```
-- Name: upperpersonel_eklerken(); Type: FUNCTION; Schema: pansiyonKayitSchemas;
Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".upperpersonel_eklerken() RETURNS trigger
    LANGUAGE plpgsql
    AS $$
BEGIN
NEW."Ad"=UPPER(NEW."Ad");
NEW."Soyad"=UPPER(NEW."Soyad");
return NEW;
end;
$$;
```

```
ALTER FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".upperpersonel_eklerken() OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 218 (class 1255 OID 41268)
```

```
-- Name: arama_yap(text); Type: FUNCTION; Schema: public; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE FUNCTION public.arama_yap("Kisild" text) RETURNS TABLE("KisiID" integer, "Ad" text, "Soyad" text)
```

```
    LANGUAGE plpgsql
```

```
    AS $$
```

```
BEGIN
```

```
    RETURN QUERY
```

```
    SELECT "KisiID", "Ad", "Soyad"
```

```
    FROM "pansiyonKayitSchemas"."tblPersonel1"
```

```
    WHERE "Ad" LIKE '%' || "Kisild" || '%' OR Soyad LIKE '%' || "Kisild" || '%';
```

```
END;
```

```
$$;
```

```
ALTER FUNCTION public.arama_yap("Kisild" text) OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 217 (class 1255 OID 41265)
```

```
-- Name: personelara(integer); Type: FUNCTION; Schema: public; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE FUNCTION public.personelara(personelid integer) RETURNS TABLE(numara integer, adi character varying, soyadi character varying)
```

```
    LANGUAGE plpgsql
```

```

AS $$
BEGIN
    RETURN QUERY SELECT "staff_id", "first_name", "last_name" FROM staff
        WHERE "staff_id" = personelNo;
END;
$$;

ALTER FUNCTION public.personelara(personelid integer) OWNER TO postgres;

--
-- TOC entry 238 (class 1255 OID 41275)
-- Name: personelsayisi(); Type: FUNCTION; Schema: public; Owner: postgres
--

CREATE FUNCTION public.personelsayisi() RETURNS integer
    LANGUAGE plpgsql
    AS $$
DECLARE
    personel_sayi integer;
BEGIN
    SELECT count("PersonelID") into personel_sayi from
        "pansiyonKayitSchemas"."tblPersonel1";
    RETURN personel_sayi;
END;
$$;

ALTER FUNCTION public.personelsayisi() OWNER TO postgres;

```

```
SET default_tablespace = '';
```

```
SET default_with_oids = false;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 205 (class 1259 OID 32888)
```

```
-- Name: tblAdminGiris; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblAdminGiris" (
```

```
    "AdminID" integer NOT NULL,
```

```
    "KullaniciAD" character(15) NOT NULL,
```

```
    "Sifre" character varying(15) NOT NULL
```

```
);
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblAdminGiris" OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 198 (class 1259 OID 32837)
```

```
-- Name: tblCalisanDepartman; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblCalisanDepartman" (
```

```
    "DepartmanID" integer NOT NULL,
```

```
    "Departman" character varying(30)
```

```
);
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblCalisanDepartman" OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 197 (class 1259 OID 32807)
```

```
-- Name: tblCinsiyet; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblCinsiyet" (  
    "CinsiyetID" integer NOT NULL,  
    "Cinsiyet" character varying(5) NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblCinsiyet" OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 201 (class 1259 OID 32852)
```

```
-- Name: tblHakkimizda; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblHakkimizda" (  
    "HakkimizdaID" integer NOT NULL,  
    "Hakkimizda" text NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblHakkimizda" OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 206 (class 1259 OID 41025)
-- Name: tblInsan; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblInsan" (
    "KisiID" integer NOT NULL,
    "Ad" character varying(30) NOT NULL,
    "Soyad" character varying(30),
    "Telefon" bigint,
    "Mail" character varying(30),
    "CinsiyetID" integer NOT NULL,
    "TC" numeric(11,0) NOT NULL
);
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblInsan" OWNER TO postgres;
```

```
--
-- TOC entry 214 (class 1259 OID 41205)
-- Name: tblMusteri1; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblMusteri1" (
    "OdaNo" integer,
    "GirisTarihi" date,
    "CikisTarihi" date,
    "HesapTutari" integer
)
INHERITS ("pansiyonKayitSchemas"."tblInsan");
```



```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblMusteri1" OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 200 (class 1259 OID 32847)
```

```
-- Name: tblOdaDurumu; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblOdaDurumu" (
```

```
    "OdaDurumID" integer NOT NULL,
```

```
    "OdaDurumu" character varying(5) NOT NULL
```

```
);
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblOdaDurumu" OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 204 (class 1259 OID 32873)
```

```
-- Name: tblOdaNo; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblOdaNo" (
```

```
    "OdaNoID" integer NOT NULL,
```

```
    "ODaNo" integer
```

```
);
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblOdaNo" OWNER TO postgres;
```

```
--  
-- TOC entry 199 (class 1259 OID 32842)  
-- Name: tblOdaTip; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres  
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblOdaTip" (  
    "OdaTipID" integer NOT NULL,  
    "OdaTipi" character varying(10) NOT NULL,  
    "GunlukUcret" integer NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblOdaTip" OWNER TO postgres;
```

```
--  
-- TOC entry 202 (class 1259 OID 32860)  
-- Name: tblOdalar; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres  
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar" (  
    "OdaID" integer NOT NULL,  
    "KatNo" integer NOT NULL,  
    "OdaDurumuID" integer NOT NULL,  
    "OdaTipID" integer NOT NULL,  
    "GunlukUcret" integer  
);
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar" OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 212 (class 1259 OID 41197)
```

```
-- Name: tblPersonel1; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblPersonel1" (
```

```
    "DepartmanID" integer,
```

```
    "Maas" integer
```

```
)
```

```
INHERITS ("pansiyonKayitSchemas"."tblInsan");
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblPersonel1" OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 208 (class 1259 OID 41077)
```

```
-- Name: tblResimler; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

```
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblResimler" (
```

```
    "ResimID" integer NOT NULL,
```

```
    "Resim" bytea
```

```
);
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblResimler" OWNER TO postgres;
```

```
--  
-- TOC entry 213 (class 1259 OID 41202)  
-- Name: tblYonetici1; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres  
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblYonetici1" (  
    "YoneticiTurID" integer,  
    "Maas" integer  
)  
INHERITS ("pansiyonKayitSchemas"."tblInsan");
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblYonetici1" OWNER TO postgres;
```

```
--  
-- TOC entry 203 (class 1259 OID 32868)  
-- Name: tblYoneticiTur; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres  
--
```

```
CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblYoneticiTur" (  
    "YoneticiTurID" integer NOT NULL,  
    "Vasfi" character varying(30)  
);
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas"."tblYoneticiTur" OWNER TO postgres;
```

```
--  
-- TOC entry 207 (class 1259 OID 41072)
```

-- Name: tbliller; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas".tbliller (

 "IIKodu" integer NOT NULL,

 "Ad" character varying(30)

);

ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas".tbliller OWNER TO postgres;

--

-- TOC entry 216 (class 1259 OID 41293)

-- Name: tbloda_hareketleri2; Type: TABLE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

CREATE TABLE "pansiyonKayitSchemas".tbloda_hareketleri2 (

 degisiklikno integer NOT NULL,

 odanumara integer,

 oda_cikis_tarihi date

);

ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas".tbloda_hareketleri2 OWNER TO postgres;

--

-- TOC entry 215 (class 1259 OID 41291)

-- Name: tbloda_hareketleri2_degisiklikno_seq; Type: SEQUENCE; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

```
CREATE SEQUENCE "pansiyonKayitSchemas".tbloda_hareketleri2_degisiklikno_seq
  AS integer
  START WITH 1
  INCREMENT BY 1
  NO MINVALUE
  NO MAXVALUE
  CACHE 1;
```

```
ALTER TABLE "pansiyonKayitSchemas".tbloda_hareketleri2_degisiklikno_seq OWNER TO
postgres;
```

--

```
-- TOC entry 2960 (class 0 OID 0)
-- Dependencies: 215
-- Name: tbloda_hareketleri2_degisiklikno_seq; Type: SEQUENCE OWNED BY; Schema:
pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
```

--

```
ALTER SEQUENCE "pansiyonKayitSchemas".tbloda_hareketleri2_degisiklikno_seq OWNED BY
"pansiyonKayitSchemas".tbloda_hareketleri2.degisiklikno;
```

--

```
-- TOC entry 209 (class 1259 OID 41179)
-- Name: tbldeneme; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres
```

--

```
CREATE TABLE public.tbldeneme (  
    "kisiId" integer NOT NULL,  
    "Ad" character varying(30),  
    "Soyad" character varying(30)  
);
```

```
ALTER TABLE public.tbldeneme OWNER TO postgres;
```

```
--  
-- TOC entry 211 (class 1259 OID 41189)  
-- Name: deneme3; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres  
--
```

```
CREATE TABLE public.deneme3 (  
)  
INHERITS (public.tbldeneme);
```

```
ALTER TABLE public.deneme3 OWNER TO postgres;
```

```
--  
-- TOC entry 210 (class 1259 OID 41184)  
-- Name: rbldeneme2; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres  
--
```

```
CREATE TABLE public.rbldeneme2 (  
)  
INHERITS (public.tbldeneme);
```

```
ALTER TABLE public.rbldeneme2 OWNER TO postgres;
```

```
--
```

```
-- TOC entry 2757 (class 2604 OID 41296)
```

```
-- Name: tbloda_hareketleri2 degisiklikno; Type: DEFAULT; Schema: pansiyonKayitSchemas;  
Owner: postgres
```

```
--
```

```
ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas".tbloda_hareketleri2 ALTER COLUMN  
degisiklikno SET DEFAULT  
nextval('"pansiyonKayitSchemas".tbloda_hareketleri2_degisiklikno_seq'::regclass);
```

```
--
```

```
-- TOC entry 2940 (class 0 OID 32888)
```

```
-- Dependencies: 205
```

```
-- Data for Name: tblAdminGiris; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner:  
postgres
```

```
--
```

```
COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblAdminGiris" ("AdminID", "KullaniciAD", "Sifre") FROM  
stdin;
```

```
1      sekerbasak      123
```

```
\.
```

```
--
```

```
-- TOC entry 2933 (class 0 OID 32837)
```

```
-- Dependencies: 198
```


-- Data for Name: tblCalisanDepartman; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas;
Owner: postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblCalisanDepartman" ("DepartmanID", "Departman")
FROM stdin;

3	Servis
2	Yemek
1	Temizlik

\.

--

-- TOC entry 2932 (class 0 OID 32807)

-- Dependencies: 197

-- Data for Name: tblCinsiyet; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner:
postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblCinsiyet" ("CinsiyetID", "Cinsiyet") FROM stdin;

2	Erkek
1	Kadın

\.

--

-- TOC entry 2936 (class 0 OID 32852)

-- Dependencies: 201

-- Data for Name: tblHakkimizda; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas;
Owner: postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblHakkimizda" ("HakkimizdaID", "Hakkimizda") FROM stdin;

1 Hakkımızda\nKALİTE POLİTİKAMIZ:\nHızla gelişen ve farklılaşan otelcilikte sektöründe; sürekli gelişme bilinciyle teknolojiyi yakından takip ederek çevre şartlarını iyi kullanıp, gıda güvenliğini de sağlayıp eğitimli personel ile ekip çalışmalarını ön planda tutarak güleryüz ve güveni müşteri memnuniyetiyle bütünleştirip üstün kalite hizmeti, bir sistem içerisinde planlı ve sürekli olarak sunmak otel politikamızdır.\n\nİLKELERİMİZ:\nGelişen teknoloji den hizmetlerimizde faydalanarak sürekli iyileştirmeyi gerçekleştirmek.\nÇevre şartlarına karşı hassasiyet göstermek.\nGıda üretimimizde hijyen kurallarına ve gıda güvenliğine hassasiyet göstermek.\nEğitimli personel ile kaliteli hizmet sunmak.\nGüleryüz ve güveni tüm hizmetlerimizde ön planda tutmak.\nMüşteri memnuniyetinde müşteri beklentilerinin üzerinde hizmet sunmak.\nYasal şart ve mevzuatları tam olarak karşılamak.\nÜstün kalitede hizmeti ilke olarak benimsemiş bulunmaktayız.\n\nMİSYONUMUZ:\nKaraca Otel olarak konuklarımızın tüm ihtiyaç ve beklentilerini en iyi şekilde karşılayarak güvenli ve rahat bir konaklama yapmalarını sağlamaktayız.\nEkibimizi günün değişen şartlarına göre sürekli geliştirerek ve yenileyerek müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmaya devam etmek için gerekli çalışmaları gerçekleştirmekteyiz.\nÜst yönetimi ve ekibi ile Karaca Otel, yenilikçi, takım ruhu ile hareket eden profesyonel hizmet kalitesini konuklarına sunmaktadır.\n\nVİZYONUMUZ:\nKaliteli ve yenilikçi hizmetlerimiz ile koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlayarak sektörümüzün öncüsü olmaktır.\nKonuklarımıza ve çalışanlarımıza olan davranışlarımızda karşılıklı saygı ve dürüstlük ilkemizi korumak,\nTopluma, doğal çevreye ve insanlığa karşı olan sorumluluğumuzun bilincinde olmak, \nSürekli yatırımlarla yeni istihdam alanları yaratmak,\nBilgi çağının olanaklarını tüm hizmet alanlarımızda uygulamak,\nKonuklarımızın ihtiyaç ve beklentilerini, beklediklerinden daha kaliteli bir hizmet anlayışıyla karşılamak temel hedefimizdir.\n\nMÜŞTERİ İLİŞKİLERİ POLİTİKAMIZ:\nMisyonumuz ve Vizyonumuzun bir yansıması olan kalite anlayışımız doğrultusunda sunduğumuz hizmetlerimizden duyulan misafir memnuniyeti, bizim için büyük önem arz etmektedir. Kaya-Group olarak misafirlerimize en iyi hizmeti verebilmek için kurumlarımızı ve süreçlerimizi geliştirmeye ve iyileştirmeye devam ediyor, kapsamlı çalışmalar gerçekleştiriyoruz.\nMüşterilerimizin ihtiyaçları doğrultusunda hızlı ve etkin çözümler üretmek, en iyi hizmeti verebilmek ve beklentilerini en üst düzeyde karşılayabilmek için, Tüm Kaya-Group çalışanları olarak Misafir Odaklı bir yaklaşım benimsiyoruz.

\\.

--

-- TOC entry 2941 (class 0 OID 41025)

-- Dependencies: 206

-- Data for Name: tblInsan; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblInsan" ("KisiID", "Ad", "Soyad", "Telefon", "Mail", "CinsiyetID", "TC") FROM stdin;

\.

--

-- TOC entry 2949 (class 0 OID 41205)

-- Dependencies: 214

-- Data for Name: tblMusteri1; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblMusteri1" ("KisiID", "Ad", "Soyad", "Telefon", "Mail", "CinsiyetID", "TC", "OdaNo", "GirisTarihi", "CikisTarihi", "HesapTutari") FROM stdin;

6	sena aksu	\N	1	77777777777 11	2022-12-26	2022-12-29
	600					
3	gamze naycı	\N	1	55555555555 7	2022-12-27	2022-12-30
	300					
5	BAŞAK ŞEKER	\N	1	55555555555 11	2022-12-27	2022-12-30
	600					

\.

--

-- TOC entry 2935 (class 0 OID 32847)

-- Dependencies: 200

-- Data for Name: tblOdaDurumu; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblOdaDurumu" ("OdaDurumID", "OdaDurumu") FROM
stdin;

2 Boş

1 Dolu

\\.

--

-- TOC entry 2939 (class 0 OID 32873)

-- Dependencies: 204

-- Data for Name: tblOdaNo; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner:
postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblOdaNo" ("OdaNoID", "ODaNo") FROM stdin;

12 403

11 402

10 401

9 303

8 302

7 301

6 203

5 202

4 201

3 103

2 102

1 101

\\.

--

-- TOC entry 2934 (class 0 OID 32842)

-- Dependencies: 199

-- Data for Name: tblOdaTip; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblOdaTip" ("OdaTipID", "OdaTipi", "GunlukUcret") FROM stdin;

2	Normal	100
---	--------	-----

1	Özel	200
---	------	-----

\.

--

-- TOC entry 2937 (class 0 OID 32860)

-- Dependencies: 202

-- Data for Name: tblOdalar; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar" ("OdaID", "KatNo", "OdaDurumuID", "OdaTipID", "GunlukUcret") FROM stdin;

12	4	2	1	\N
----	---	---	---	----

11	4	2	1	\N
----	---	---	---	----

10	4	2	1	\N
----	---	---	---	----

9	3	2	2	\N
---	---	---	---	----

8	3	2	2	\N
---	---	---	---	----

7	3	2	2	\N
---	---	---	---	----

6	2	1	2	\N
5	2	2	2	\N
4	2	2	2	\N
1	1	2	2	\N
2	1	2	2	\N
3	1	2	2	\N

\.

--

-- TOC entry 2947 (class 0 OID 41197)

-- Dependencies: 212

-- Data for Name: tblPersonel1; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblPersonel1" ("KisiID", "Ad", "Soyad", "Telefon", "Mail", "CinsiyetID", "TC", "DepartmanID", "Maas") FROM stdin;

1	Burhan	Altıntop	1234561233	\N	2	74125896323	1	8500
3	Bihter Uşaklıgil	6523149871	bihter@gmail.com	1	45698714785	3	9500	

\.

--

-- TOC entry 2943 (class 0 OID 41077)

-- Dependencies: 208

-- Data for Name: tblResimler; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblResimler" ("ResimID", "Resim") FROM stdin;

6 \N

5 \N

4 \N

3 \N

2 \N

1 \N

\\.

--

-- TOC entry 2948 (class 0 OID 41202)

-- Dependencies: 213

-- Data for Name: tblYonetici1; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblYonetici1" ("KisiID", "Ad", "Soyad", "Telefon", "Mail", "CinsiyetID", "TC", "YoneticiTurID", "Maas") FROM stdin;

4 Ali Subaşı 5343652145 \N 2 1478987415 4 20000

3 Muhammed Kuru 5656545695 \N 2 3214563625 3 20000

2 Zehra Subaşı 1478963212 \N 1 96369852588 2 28000

1 Osman Burak Şeker 6543211234 \N 2 96325874123 1 30000

\\.

--

-- TOC entry 2938 (class 0 OID 32868)

-- Dependencies: 203

-- Data for Name: tblYoneticiciTur; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas;
Owner: postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas"."tblYoneticiciTur" ("YoneticiciTurID", "Vasfi") FROM stdin;

3 Muhasebe

2 Müdür Yardımcısı

1 Müdür

4 Personel Müdürü

\\.

--

-- TOC entry 2942 (class 0 OID 41072)

-- Dependencies: 207

-- Data for Name: tbliller; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner:
postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas".tbliller ("IlKodu", "Ad") FROM stdin;

3 Sakarya

2 Ankara

1 İstanbul

\\.

--

-- TOC entry 2951 (class 0 OID 41293)

-- Dependencies: 216

-- Data for Name: tbloda_hareketleri2; Type: TABLE DATA; Schema: pansiyonKayitSchemas;
Owner: postgres

--

COPY "pansiyonKayitSchemas".tbloda_hareketleri2 (degisiklikno, odanumara,
oda_cikis_tarihi) FROM stdin;

1 5 2022-12-27

\\.

--

-- TOC entry 2946 (class 0 OID 41189)

-- Dependencies: 211

-- Data for Name: deneme3; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres

--

COPY public.deneme3 ("kisild", "Ad", "Soyad") FROM stdin;

\\.

--

-- TOC entry 2945 (class 0 OID 41184)

-- Dependencies: 210

-- Data for Name: rblideneme2; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres

--

COPY public.rblideneme2 ("kisild", "Ad", "Soyad") FROM stdin;

\\.

--

-- TOC entry 2944 (class 0 OID 41179)

-- Dependencies: 209

-- Data for Name: tblDeneme; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres

--

COPY public.tblDeneme ("kisild", "Ad", "Soyad") FROM stdin;

\\.

--

-- TOC entry 2961 (class 0 OID 0)

-- Dependencies: 215

-- Name: tbloda_hareketleri2_degisiklikno_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

SELECT pg_catalog.setval('pansiyonKayitSchemas.tbloda_hareketleri2_degisiklikno_seq', 1, true);

--

-- TOC entry 2763 (class 2606 OID 32846)

-- Name: tblOdaTip OdaTipID_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblOdaTip"

ADD CONSTRAINT "OdaTipID_pkey" PRIMARY KEY ("OdaTipID");

--

-- TOC entry 2783 (class 2606 OID 41097)

-- Name: tblInsan insankisiPK; Type: CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblInsan"

ADD CONSTRAINT "insankisiPK" PRIMARY KEY ("KisiID");

--

-- TOC entry 2779 (class 2606 OID 32892)

-- Name: tblAdminGiris tblAdminGiris_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblAdminGiris"

ADD CONSTRAINT "tblAdminGiris_pkey" PRIMARY KEY ("AdminID");

--

-- TOC entry 2761 (class 2606 OID 32841)

-- Name: tblCalisanDepartman tblCalisanDepartman_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblCalisanDepartman"

ADD CONSTRAINT "tblCalisanDepartman_pkey" PRIMARY KEY ("DepartmanID");

--

-- TOC entry 2759 (class 2606 OID 32811)

-- Name: tblCinsiyet tblCinsiyet_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas;
Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblCinsiyet"

ADD CONSTRAINT "tblCinsiyet_pkey" PRIMARY KEY ("CinsiyetID");

--

-- TOC entry 2767 (class 2606 OID 32859)

-- Name: tblHakkimizda tblHakkimizda_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema:
pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblHakkimizda"

ADD CONSTRAINT "tblHakkimizda_pkey" PRIMARY KEY ("HakkimizdaID");

--

-- TOC entry 2799 (class 2606 OID 41209)

-- Name: tblMusteri1 tblMusteri1_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema:
pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblMusteri1"

ADD CONSTRAINT "tblMusteri1_pkey" PRIMARY KEY ("KisiID");

--

-- TOC entry 2765 (class 2606 OID 32851)

-- Name: tblOdaDurumu tblOdaDurumu_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblOdaDurumu"

ADD CONSTRAINT "tblOdaDurumu_pkey" PRIMARY KEY ("OdaDurumID");

--

-- TOC entry 2777 (class 2606 OID 32877)

-- Name: tblOdaNo tblOdaNo_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblOdaNo"

ADD CONSTRAINT "tblOdaNo_pkey" PRIMARY KEY ("OdaNoID");

--

-- TOC entry 2773 (class 2606 OID 32867)

-- Name: tblOdalar tblOdalar_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar"

ADD CONSTRAINT "tblOdalar_pkey" PRIMARY KEY ("OdaID", "KatNo", "OdaDurumID");

--

-- TOC entry 2794 (class 2606 OID 41201)

-- Name: tblPersonel1 tblPersonel1_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema:
pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblPersonel1"

ADD CONSTRAINT "tblPersonel1_pkey" PRIMARY KEY ("KisiID");

--

-- TOC entry 2787 (class 2606 OID 41084)

-- Name: tblResimler tblResimler_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas;
Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblResimler"

ADD CONSTRAINT "tblResimler_pkey" PRIMARY KEY ("ResimID");

--

-- TOC entry 2797 (class 2606 OID 41211)

-- Name: tblYonetici1 tblYonetici1_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema:
pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblYonetici1"

ADD CONSTRAINT "tblYonetici1_pkey" PRIMARY KEY ("KisiID");

--

-- TOC entry 2775 (class 2606 OID 32872)

-- Name: tblYoneticiciTur tblYoneticiciTur_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblYoneticiciTur"

ADD CONSTRAINT "tblYoneticiciTur_pkey" PRIMARY KEY ("YoneticiciTurID");

--

-- TOC entry 2785 (class 2606 OID 41076)

-- Name: tbliller tbliller_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas".tbliller

ADD CONSTRAINT tbliller_pkey PRIMARY KEY ("IlKodu");

--

-- TOC entry 2801 (class 2606 OID 41298)

-- Name: tbloda_hareketleri2 tbloda_hareketleri2_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas".tbloda_hareketleri2

ADD CONSTRAINT tbloda_hareketleri2_pkey PRIMARY KEY (degisiklikno);

--

-- TOC entry 2791 (class 2606 OID 41188)

-- Name: rbldeneme2 rbldeneme2_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY public.rbldeneme2

ADD CONSTRAINT rbldeneme2_pkey PRIMARY KEY ("kisild");

--

-- TOC entry 2789 (class 2606 OID 41183)

-- Name: tbldeneme tbldeneme_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY public.tbldeneme

ADD CONSTRAINT tbldeneme_pkey PRIMARY KEY ("kisild");

--

-- TOC entry 2792 (class 1259 OID 41217)

-- Name: fki_CalisanDepartmanFK; Type: INDEX; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

CREATE INDEX "fki_CalisanDepartmanFK" ON "pansiyonKayitSchemas"."tblPersonel1" USING btree ("DepartmanID");

--

-- TOC entry 2780 (class 1259 OID 41053)

-- Name: fki_Cinsiyet_foreignKey; Type: INDEX; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

CREATE INDEX "fki_Cinsiyet_foreignKey" ON "pansiyonKayitSchemas"."tblInsan" USING btree ("CinsiyetID");

--

-- TOC entry 2781 (class 1259 OID 41071)

-- Name: fki_MusteriKisi_foreignKey; Type: INDEX; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

CREATE INDEX "fki_MusteriKisi_foreignKey" ON "pansiyonKayitSchemas"."tblInsan" USING btree ("KisiID");

--

-- TOC entry 2768 (class 1259 OID 41059)

-- Name: fki_OdaDurum_foreignKey; Type: INDEX; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

CREATE INDEX "fki_OdaDurum_foreignKey" ON "pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar" USING btree ("OdaDurumuID");

--

```
-- TOC entry 2769 (class 1259 OID 41126)
-- Name: fki_OdaDurumuFK; Type: INDEX; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
--
```

```
CREATE INDEX "fki_OdaDurumuFK" ON "pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar" USING btree
("OdaDurumuID");
```

```
--
```

```
-- TOC entry 2770 (class 1259 OID 41132)
-- Name: fki_OdaNoFK; Type: INDEX; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres
--
```

```
CREATE INDEX "fki_OdaNoFK" ON "pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar" USING btree
("OdaID");
```

```
--
```

```
-- TOC entry 2771 (class 1259 OID 41065)
-- Name: fki_OdaTip_foreignKey; Type: INDEX; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner:
postgres
--
```

```
CREATE INDEX "fki_OdaTip_foreignKey" ON "pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar" USING
btree ("OdaTipID");
```

```
--
```

```
-- TOC entry 2795 (class 1259 OID 41223)
-- Name: fki_yoneticiTur_foreignKey; Type: INDEX; Schema: pansiyonKayitSchemas; Owner:
postgres
```

--

```
CREATE INDEX "fki_yoneticiTur_foreignKey" ON "pansiyonKayitSchemas"."tblYonetici1"
USING btree ("YoneticiTurID");
```

--

-- TOC entry 2810 (class 2620 OID 41300)

-- Name: tblMusteri1_musteri_eklerken_kontrol; Type: TRIGGER; Schema:
pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

```
CREATE TRIGGER muster_i_eklerken_kontrol BEFORE INSERT OR UPDATE ON
"pansiyonKayitSchemas"."tblMusteri1" FOR EACH ROW EXECUTE PROCEDURE
"pansiyonKayitSchemas".muster_i_eklerken();
```

--

-- TOC entry 2808 (class 2620 OID 41303)

-- Name: tblPersonel1_musteri_eklerken_kontrol; Type: TRIGGER; Schema:
pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

```
CREATE TRIGGER muster_i_eklerken_kontrol BEFORE INSERT OR UPDATE ON
"pansiyonKayitSchemas"."tblPersonel1" FOR EACH ROW EXECUTE PROCEDURE
"pansiyonKayitSchemas".uppermuster_i_eklerken();
```

--

-- TOC entry 2809 (class 2620 OID 41286)

-- Name: tblMusteri1_oda_cikis_yapildiginda; Type: TRIGGER; Schema:
pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

```
CREATE TRIGGER oda_cikis_yapildiginda AFTER DELETE ON
"pansiyonKayitSchemas"."tblMusteri1" FOR EACH ROW EXECUTE PROCEDURE
"pansiyonKayitSchemas".oda_cikis_hareketleri();
```

--

-- TOC entry 2806 (class 2606 OID 41212)

-- Name: tblPersonel1 CalisanDepartmanFK; Type: FK CONSTRAINT; Schema:
pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

```
ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblPersonel1"
```

```
    ADD CONSTRAINT "CalisanDepartmanFK" FOREIGN KEY ("DepartmanID") REFERENCES
"pansiyonKayitSchemas"."tblCalisanDepartman"("DepartmanID") NOT VALID;
```

--

-- TOC entry 2805 (class 2606 OID 41151)

-- Name: tblInsan Cinsiyet_foreignKey; Type: FK CONSTRAINT; Schema:
pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

```
ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblInsan"
```

```
    ADD CONSTRAINT "Cinsiyet_foreignKey" FOREIGN KEY ("CinsiyetID") REFERENCES
"pansiyonKayitSchemas"."tblCinsiyet"("CinsiyetID") NOT VALID;
```

--

-- TOC entry 2803 (class 2606 OID 41121)

-- Name: tblOdalar OdaDurumuFK; Type: FK CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas;
Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar"

ADD CONSTRAINT "OdaDurumuFK" FOREIGN KEY ("OdaDurumuID") REFERENCES
"pansiyonKayitSchemas"."tblOdaDurumu"("OdaDurumID") NOT VALID;

--

-- TOC entry 2804 (class 2606 OID 41127)

-- Name: tblOdalar OdaNoFK; Type: FK CONSTRAINT; Schema: pansiyonKayitSchemas;
Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar"

ADD CONSTRAINT "OdaNoFK" FOREIGN KEY ("OdaID") REFERENCES
"pansiyonKayitSchemas"."tblOdaNo"("OdaNoID") NOT VALID;

--

-- TOC entry 2802 (class 2606 OID 41116)

-- Name: tblOdalar OdaTip_foreignKey; Type: FK CONSTRAINT; Schema:
pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar"

ADD CONSTRAINT "OdaTip_foreignKey" FOREIGN KEY ("OdaTipID") REFERENCES
"pansiyonKayitSchemas"."tblOdaTip"("OdaTipID") NOT VALID;

--

-- TOC entry 2807 (class 2606 OID 41218)

-- Name: tblYonetici1 yoneticiTur_foreignKey; Type: FK CONSTRAINT; Schema:
pansiyonKayitSchemas; Owner: postgres

--

ALTER TABLE ONLY "pansiyonKayitSchemas"."tblYonetici1"

ADD CONSTRAINT "yoneticiTur_foreignKey" FOREIGN KEY ("YoneticiTurID") REFERENCES
"pansiyonKayitSchemas"."tblYoneticiTur"("YoneticiTurID") NOT VALID;

-- Completed on 2022-12-27 17:28:52

--

-- PostgreSQL database dump complete

--

TRIGGERS:

1-UPPER PERSONEL EKLEME

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".upperpersonel_eklerken()  
returns TRIGGER  
as  
$function$  
BEGIN  
NEW."Ad"=UPPER(NEW."Ad");  
NEW."Soyad"=UPPER(NEW."Soyad");  
return NEW;  
end;  
$function$  
language "plpgsql";  
create TRIGGER muster_i_eklerken_kontrol  
before insert or update on "pansiyonKayitSchemas"."tblPersonel1"  
for each row  
execute procedure "pansiyonKayitSchemas".uppermuster_i_eklerken();
```

2-UPPER MÜŞTERİ EKLEME

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".uppermuster_i_eklerken()  
returns TRIGGER  
as  
$function$  
BEGIN  
NEW."Ad"=UPPER(NEW."Ad");  
NEW."Soyad"=UPPER(NEW."Soyad");  
return NEW;  
end;  
$function$  
language "plpgsql";  
create TRIGGER muster_i_eklerken_kontrol  
before insert or update on "pansiyonKayitSchemas"."tblMusteri1"  
for each row  
execute procedure "pansiyonKayitSchemas".uppermuster_i_eklerken();
```

3-ODA ÇIKIŞ HAREKETLERİ

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".oda_cikis_hareketleri()  
RETURNS trigger  
LANGUAGE plpgsql  
AS $function$  
BEGIN  
    insert into "pansiyonKayitSchemas"."tblcikis_hareketleri"(odanumara,oda_cikis_tarihi)  
VALUES  
(OLD."OdaNo",current_timestamp::timestamp);  
  
return old;  
END;  
$function$  
CREATE TRIGGER "oda_cikis_yapildiginda"  
AFTER delete ON "pansiyonKayitSchemas"."tblMusteri1"  
FOR EACH ROW  
    EXECUTE PROCEDURE "pansiyonKayitSchemas".oda_cikis_hareketleri();
```

3-ODA GİRİŞ HAREKETLERİ

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".oda_giris_hareketleri()  
RETURNS trigger  
LANGUAGE plpgsql  
AS $function$  
BEGIN  
    insert into "pansiyonKayitSchemas"."tblgiris_hareketleri"(odanumara,oda_giris_tarihi)  
VALUES  
(OLD."OdaNo", "GirisTarihi");  
    return old;  
END;  
$function$  
CREATE TRIGGER "oda_giris_yapildiginda"  
AFTER delete ON "pansiyonKayitSchemas"."tblMusteri1"  
FOR EACH ROW  
    EXECUTE PROCEDURE "pansiyonKayitSchemas".oda_giris_hareketleri();
```


FONSKİYONLAR:

1-BOŞ ODALARI LİSTELE

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".bosodalarilistele(  
    )  
    RETURNS TABLE(odaaid integer)  
    LANGUAGE 'plpgsql'  
    COST 100  
    VOLATILE PARALLEL UNSAFE  
    ROWS 1000  
  
AS $BODY$  
BEGIN  
    RETURN QUERY SELECT  
        "OdaID"  
        --"OdaDurumuID"  
    FROM  
        "pansiyonKayitSchemas"."tblOdalar"  
    WHERE  
        "OdaDurumuID"=2 ;  
END;  
$BODY$;  
  
ALTER FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".bosodalarilistele()  
    OWNER TO postgres;
```

2-HAKKIMIZDA LİSTELE

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".hakkimizdalistele(  
    )  
    RETURNS TABLE(hakkimizda text)  
    LANGUAGE 'plpgsql'  
    COST 100  
    VOLATILE PARALLEL UNSAFE  
    ROWS 1000  
  
AS $BODY$  
BEGIN  
    RETURN QUERY SELECT  
        "Hakkimizda"  
        --"OdaDurumuID"  
    FROM  
        "pansiyonKayitSchemas"."tblHakkimizda"  
    WHERE  
        "HakkimizdaID" = 1 ;  
END;  
$BODY$;
```

```
ALTER FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".hakkimizdalistele()  
    OWNER TO postgres;
```

3-MÜŞTERİ SAYISI

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".musterisayisi(  
    )  
    RETURNS integer  
    LANGUAGE 'plpgsql'  
    COST 100  
    VOLATILE PARALLEL UNSAFE  
AS $BODY$  
DECLARE  
    musteri_sayi integer;  
BEGIN  
    SELECT count("KisiID") into musteri_sayi from "pansiyonKayitSchemas"."tblMusteri1";  
    RETURN musteri_sayi;  
END;  
$BODY$;  
  
ALTER FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".musterisayisi()  
    OWNER TO postgres;
```

4-PERSONEL SAYISI

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION "pansiyonKayitSchemas".personelsayisi()  
    RETURNS integer  
    LANGUAGE plpgsql  
AS $function$  
DECLARE  
    personel_sayi integer;  
BEGIN  
    SELECT count("KisiID") into personel_sayi from "pansiyonKayitSchemas"."tblPersonel1";  
    RETURN personel_sayi;  
END;  
$function$
```