## PET CLINIC

Oğuzkaan Sarı

#### **GİRİŞ**

- ▶ Bu web uygulaması, bir veteriner kliniğinin stok, randevu gibi temel işlevlerinin gerçekleştirilebilmesi için tasarlandı.
- Programlama dili olarak Java, framework olarak Java üzerinde çalışan Spring Framework' u ve mimari olarak ise MVC(Model-View-Controller) mimarisi kullanıldı. Bununla beraber veritabanı olarak MySQL kullanıldı.

#### **VERİTABANI**

- Veritabanında 21 tane tablo (7 tane de otomatik oluşturulan ara tablo) bulunmakta. Bunların isimleri ve görevleri alfabetik sıraya göre aşağıdaki şekilde:
- active\_status: Kullanıcının aktif veya pasif olma durumunun tanımlandığı tablo.
- category: Ürün kategorilerinin tutulduğu tablo.
- customer : Müşteri bilgilerinin tutulduğu tablo.
- gender: Petlerin cinsiyet bilgilerinin tanımlandığı tablo.
- meeting: Randevu bilgilerinin tutulduğu tablo.
- note : Ajanda notlarının tutulduğu tablo.
- pay\_status : Fatura veya reçetelerin ödenip ödenmeme durumunun tanımlandığı tablo.

#### **VERITABANI**

- pay\_type : Ödeme tiplerinin tanımlandığı tablo.
- pet : Pet bilgilerinin tutulduğu tablo.
- product : Ürün bilgilerinin tutulduğu tablo.
- product\_type : Ürün tiplerinin tanımlandığı tablo.
- race: Irk bilgilerinin tanımlandığı tablo. (Kedi, köpek vb.)
- receipt : Reçete bilgilerinin tutulduğu tablo.
- role: Kullanıcı rollerinin tanımlandığı tablo.(admin, doctor vb.)
- sale : Satış bilgilerinin tutulduğu tablo.
- spec : Tür bilgilerinin tanımlandığı tablo.(Pitbull, Kangal vb.)

#### **VERİTABANI**

- supplier : Tedarikçi bilgilerinin tutulduğu tablo.
- tax: Vergi oranlarının (KDV) tanımlandığı tablo. (%18, %24 vb.)
- test: Laboratuvarda yapılan test kayıtlarının tutulduğu tablo.
- test\_status: Yapılan testlerin tamamlanma veya devam etme durumlarının tanımlandığı tablo.
- test\_type : Test türlerinin tanımlandığı tablo.
- ticket: Dışarıya yapılan para ödemelerine ait faturaların tutulduğu tablo.
- unit : Ürün ölçü birimlerinin tanımlandığı tablo.
- user : Kullanıcı bilgielrinin tutulduğu tablo.

#### **VERITABANI**

Veritabanında bulunan active\_status, gender, pay\_status, pay\_type, product\_type, race, spec, role, tax, test\_status, test\_type, unit ve user tablolarının içeriği veritabanı içerisinden elle tanımlandı ve ait oldukları diğer tablolara cascade.type: merge stili ile bağlandılar. Bu şekilde bu tablolardan gelen seçenekler dışarısında herhangi bir şekilde bypass işlemi yapılarak istenmeyen verilerin veritabanına kaydedilmesinin önüne geçilmek istendi.

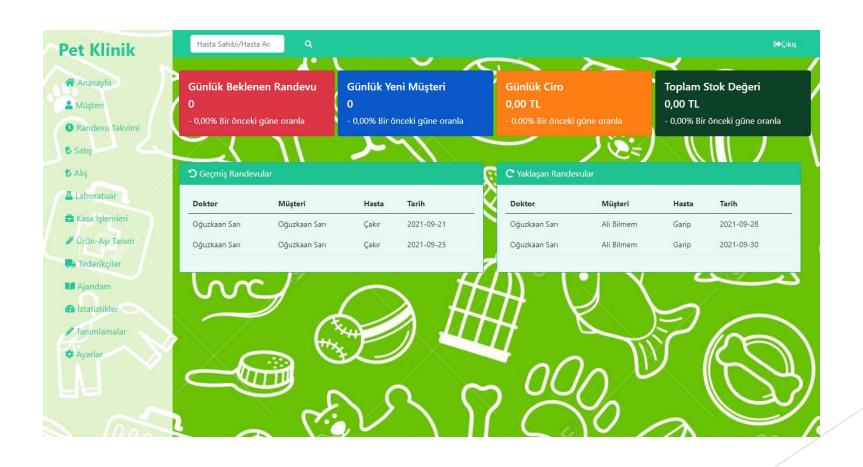
## **VERİTABANI**

active_status		Gözat	Yapı	<b>௸</b> Ara	<b>≩</b> € Ekle	開 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
category		Gözat	Yapı Yapı	🕦 Ara	<b>≩</b> å Ekle	🔙 Boşalt	Kaldır	4 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
category_products	*	Gözat	Yapı	🕞 Ara	<b>≩≟</b> Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	ø InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KiB	-
customer		Gözat		🔾 Ara	<b>≩</b> Ekle	開 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	112.0 KiB	-
customer_group	*	Gözat	Уарі	📭 Ara	<b>≩</b> å Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	1 InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KiB	-
customer_group_customers		Gözat	<b>У</b> Үарі	→ Ara	<b>≩</b> Ekle	開 Boşalt	Kaldır	ø InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KiB	-
customer_pets	常	── Gözat	Yapı	📭 Ara	<b>≩</b> å Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KiB	-
gender		Gözat	Уарі	🔾 Ara	<b>≩</b> i Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
meeting	$\stackrel{\wedge}{\approx}$	Gözat	Уарі	📭 Ara	<b>≩-i</b> Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	4 InnoDB	utf8_general_ci	64.0 KiB	-
note	*	Gözat	<b>У</b> Үарі	🕦 Ara	<b>≩</b> å Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KiB	-
pay_status	$\stackrel{\wedge}{=}$	Gözat	<b>У</b> Үарі	💘 Ara	<b>≩</b> Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
pay_type		Gözat	Yapı Yapı	🕦 Ara	<b>≩</b> å Ekle	開 Boşalt	Kaldır	5 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
pet	*	Gözat	Yapı	📭 Ara	<b>≩≟</b> Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	96.0 KiB	-
product		Gözat	<b>У</b> Үарі	🔾 Ara	<b>≩</b> Ekle	開 Boşalt	Kaldır	3 InnoDB	utf8_general_ci	128.0 KiB	-
product_type	$\dot{\mathbf{x}}$	── Gözat	Yapı	📭 Ara	<b>≩≟</b> Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	3 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
race		Gözat	<b>У</b> Үарі	🔾 Ara	<b>≩</b> Ekle	開 Boşalt	Kaldır	3 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
race_specs	$\stackrel{\wedge}{\approx}$	Gözat	Yapı	📭 Ara	<b>≩</b> å Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	30 InnoDB	utf8_general_ci	32.0 KiB	-
receipt	*	Gözat	<b>У</b> Үарі	🔾 Ara	<b>≩</b> å Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	80.0 KiB	-
role	$\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$	Gözat	<b>У</b> Үарі	📭 Ara	<b>≩-i</b> Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	3 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
sale	*	Gözat	Уарі	⊴ Ara	<b>≩</b> å Ekle	🔚 Boşalt	Kaldır	ø InnoDB	utf8_general_ci	48.0 KiB	-
spec	倉	Gözat	Уарі	📭 Ara	<b>≩</b> ∔ Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	30 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
supplier		Gözat	<b>У</b> Үарі	🔾 Ara	<b>≩</b> i Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	3 InnoDB	utf8_general_ci	64.0 KiB	-
tax	rk	── Gözat	Yapı	🕦 Ara	<b>≩</b> å Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	4 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
test		Gözat	Yapı	🔾 Ara	<b>≩</b> Ekle	開 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	80.0 KiB	-
test_status	*	Gözat	Yapı	📭 Ara	<b>≩</b> å Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
test_type	☆	Gözat	Yapı	🔾 Ara	<b>≩</b> å Ekle	開 Boşalt	Kaldır	5 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
ticket	*	Gözat	Yapı	🕞 Ara	<b>≩</b> i Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	64.0 KiB	-
unit	*	Gözat	Yapı	🕦 Ara	<b>≩</b> å Ekle	📻 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KiB	-
user	*	Gözat	✓ Yapı	🗬 Ara	<b>≩</b> Ekle	🖷 Boşalt	Kaldır	2 InnoDB	utf8_general_ci	96.0 KiB	-

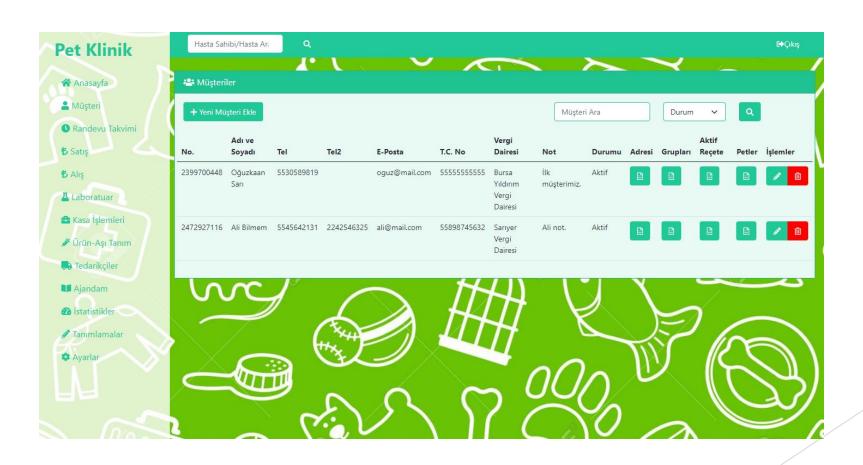
## UYGULAMA(Kullanıcı Girişi)



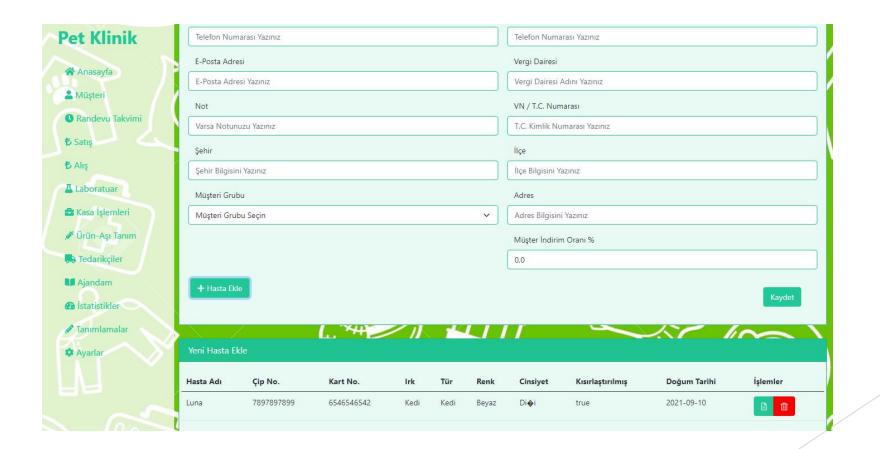
#### Uygulama(Ana Ekran)



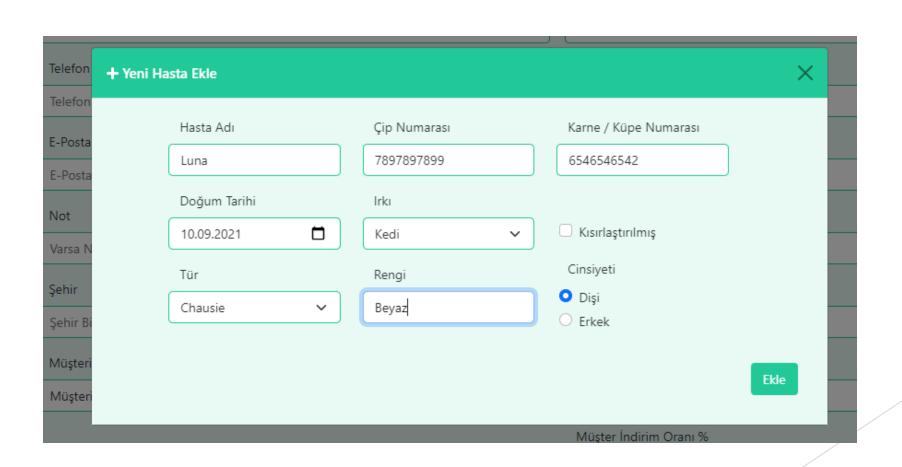
#### Uygulama(Kullanıcılar)



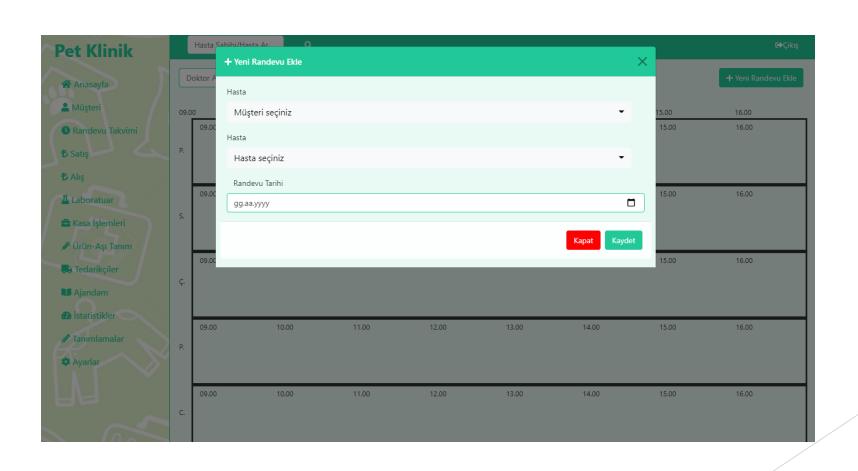
#### Uygulama(Kullanıcı Ekleme)



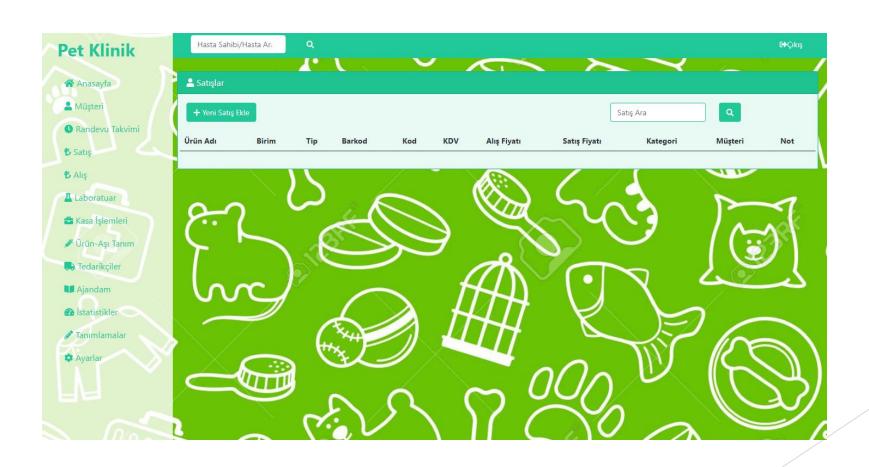
#### Uygulama(Pet Ekleme)



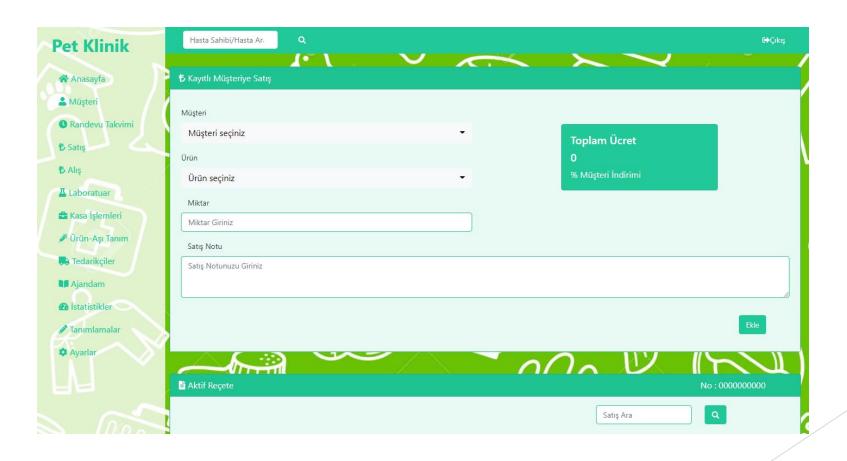
#### Uygulama(Randevu Ekleme)



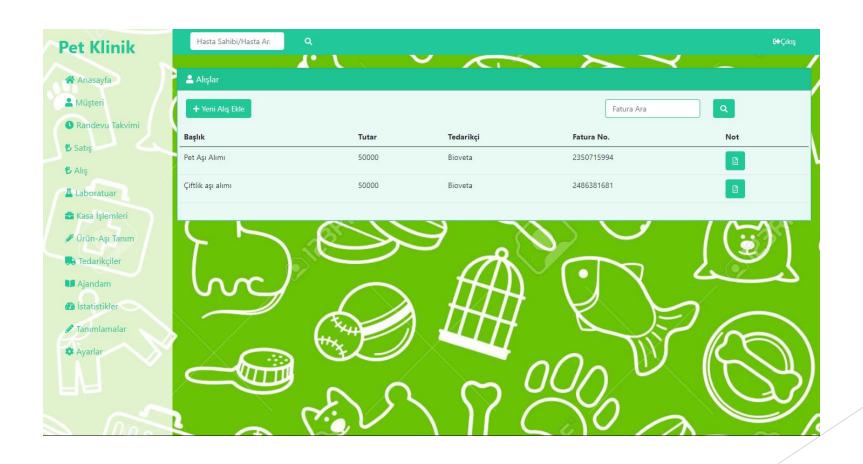
#### Uygulama(Satışlar)



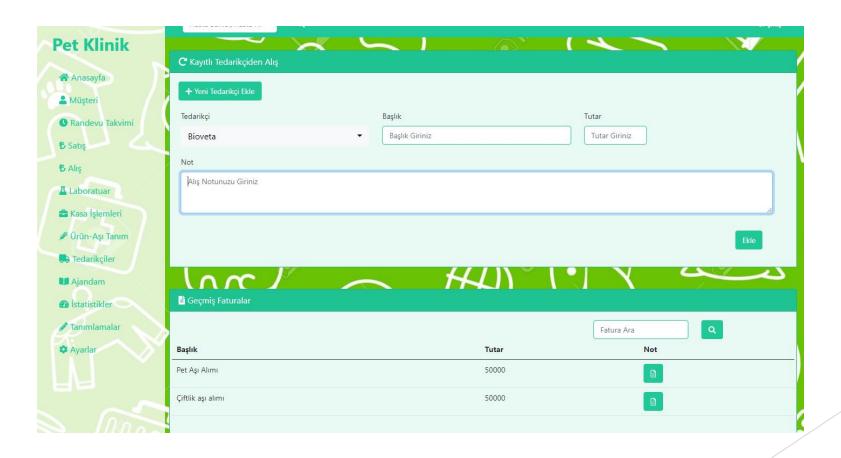
#### Uygulama(Satış Ekleme)



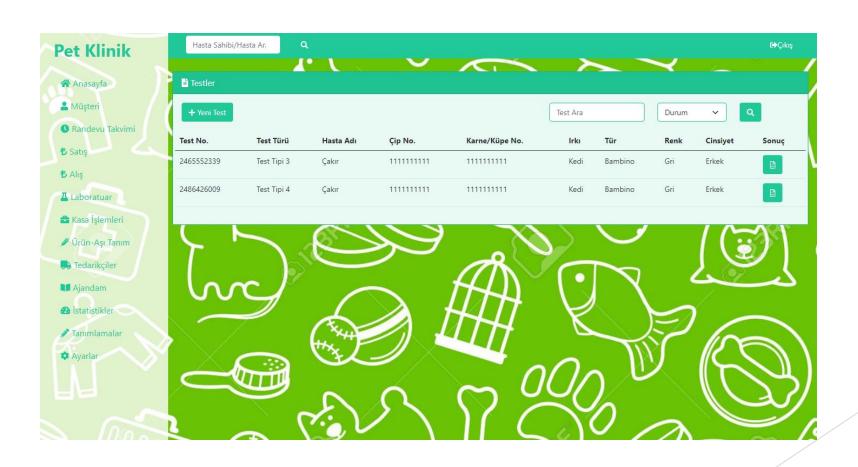
#### Uygulama(Alışlar)



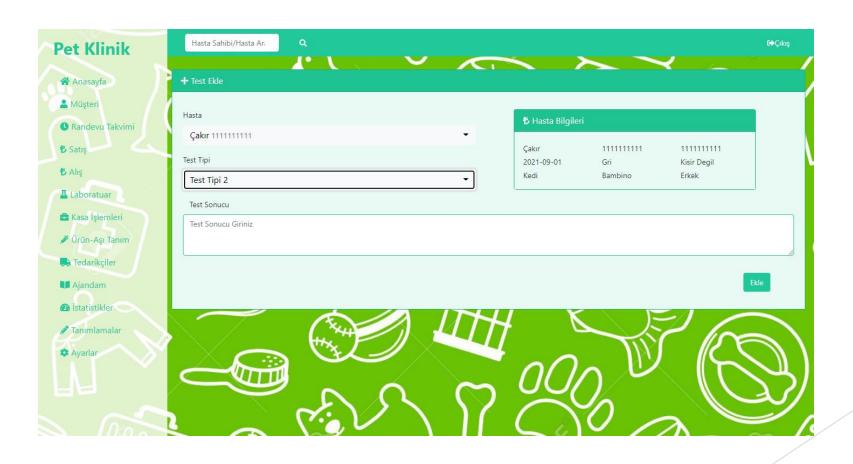
#### Uygulama(Alış Ekleme)



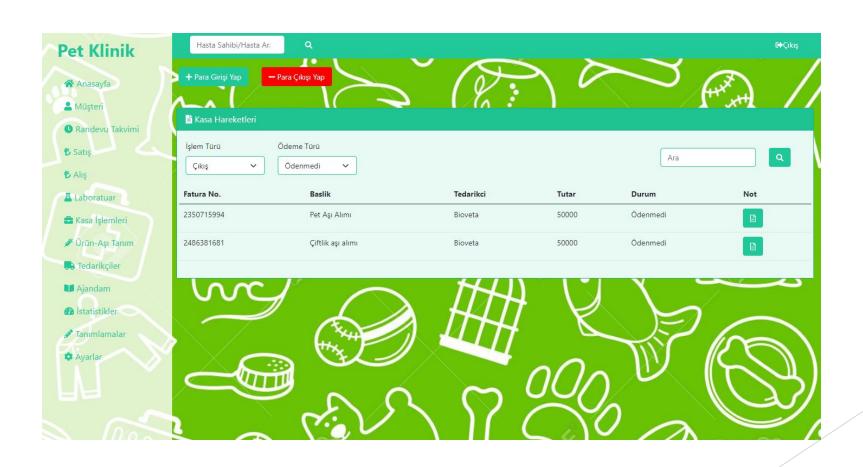
#### Uygulama(Laboratuvar)



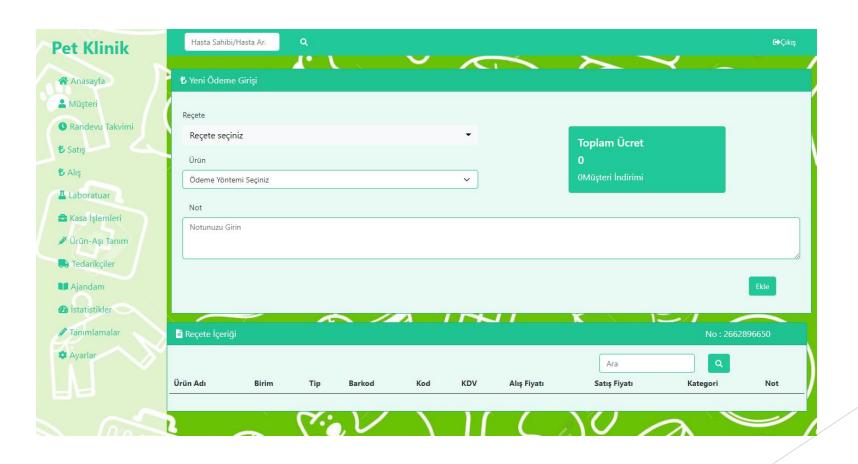
#### Uygulama(Test Ekleme)



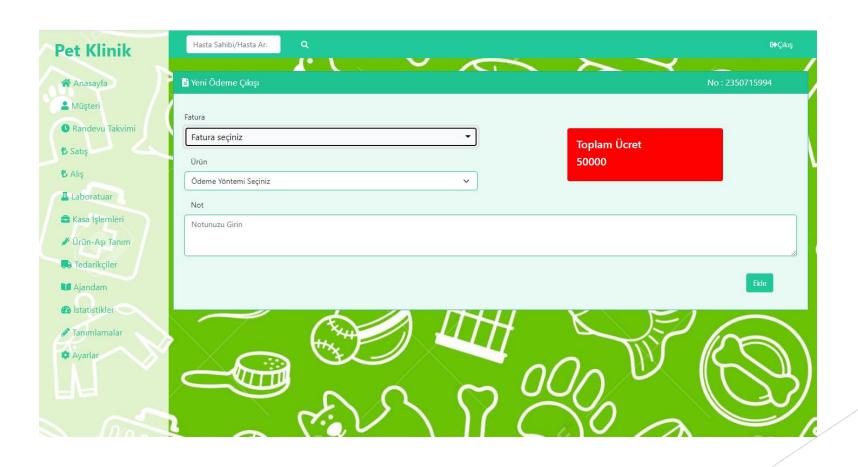
#### Uygulama(Kasa)



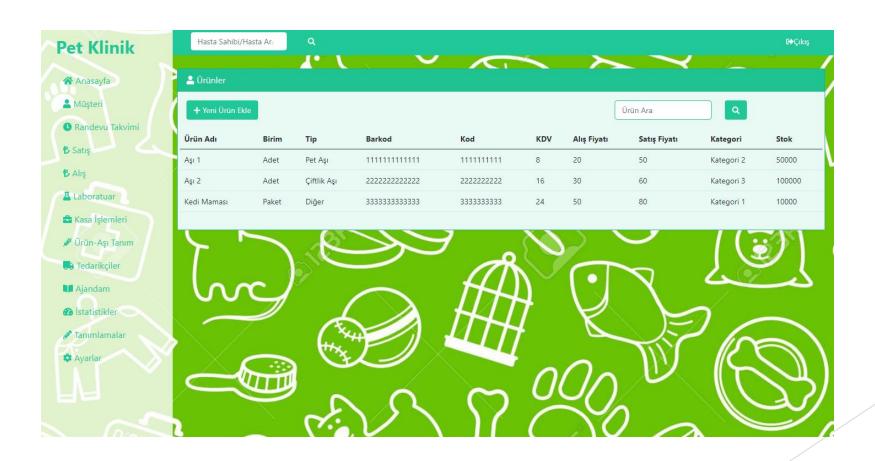
#### Uygulama (Kasa Giriş Ekleme)



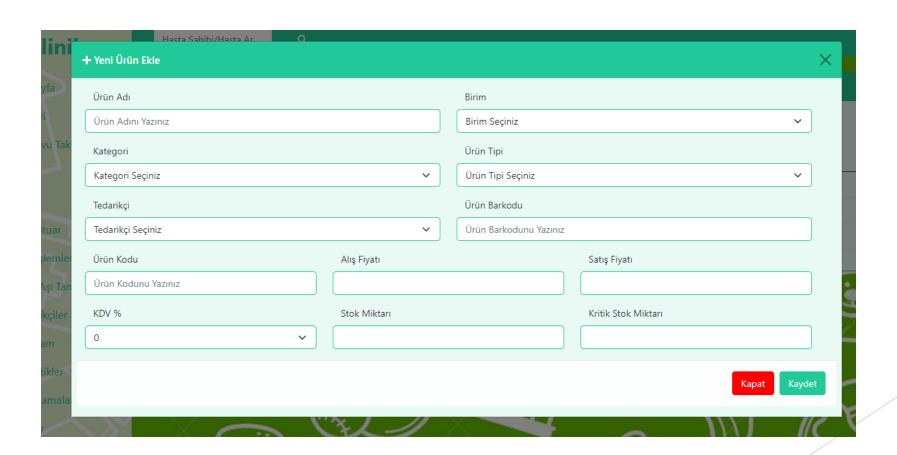
#### Uygulama (Kasa Çıkış Ekleme)



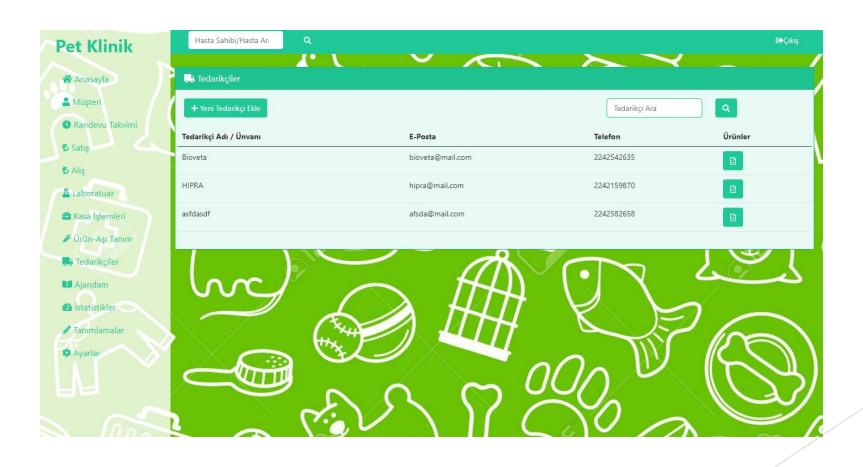
## Uygulama(Ürünler)



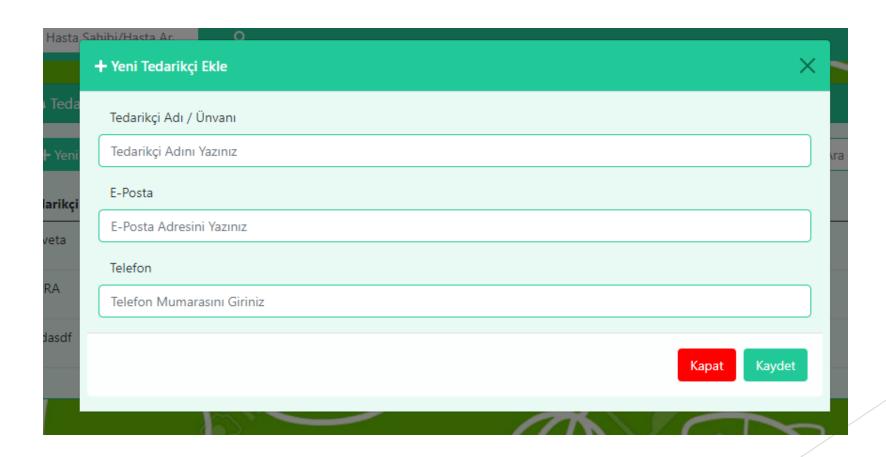
## Uygulama (Ürün Tanım)



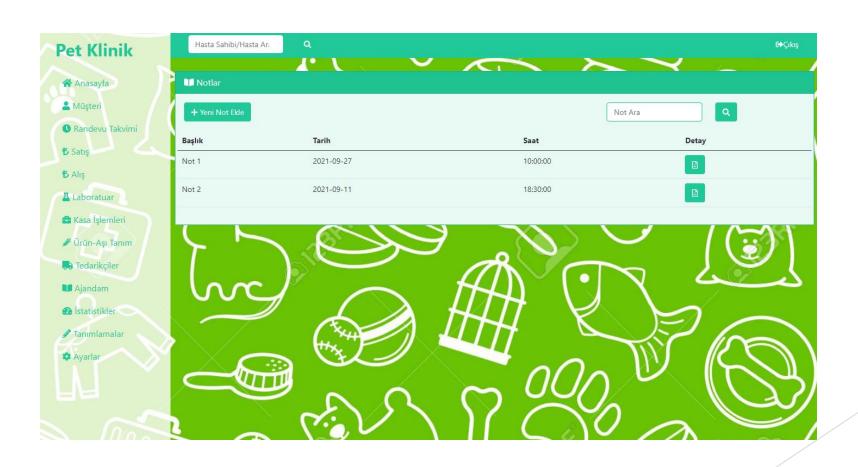
#### Uygulama(Tedarikçiler)



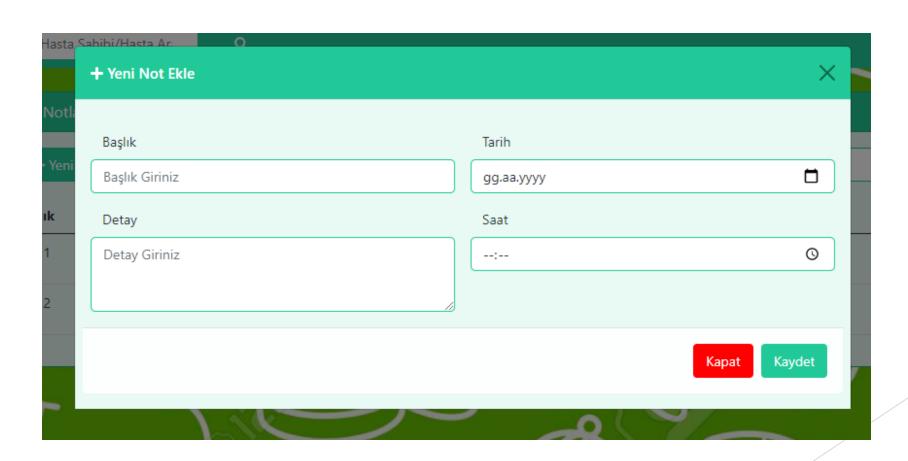
#### Uygulama (Tedarikçi Ekleme)



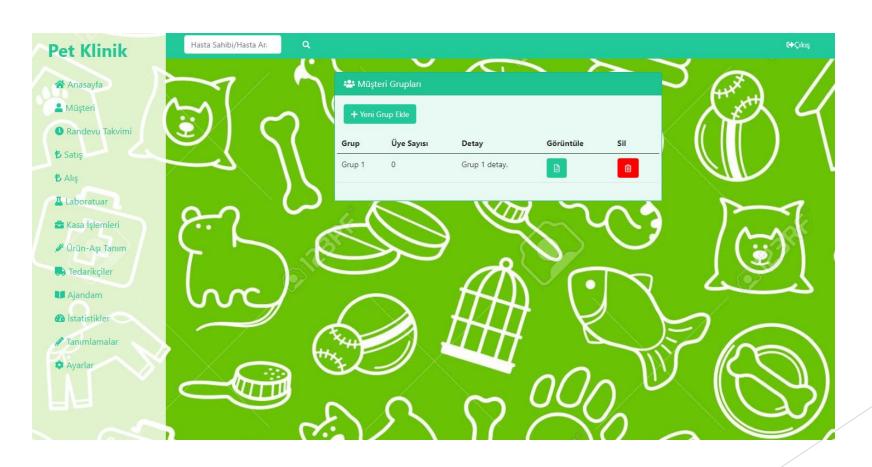
#### Uygulama(Ajanda)



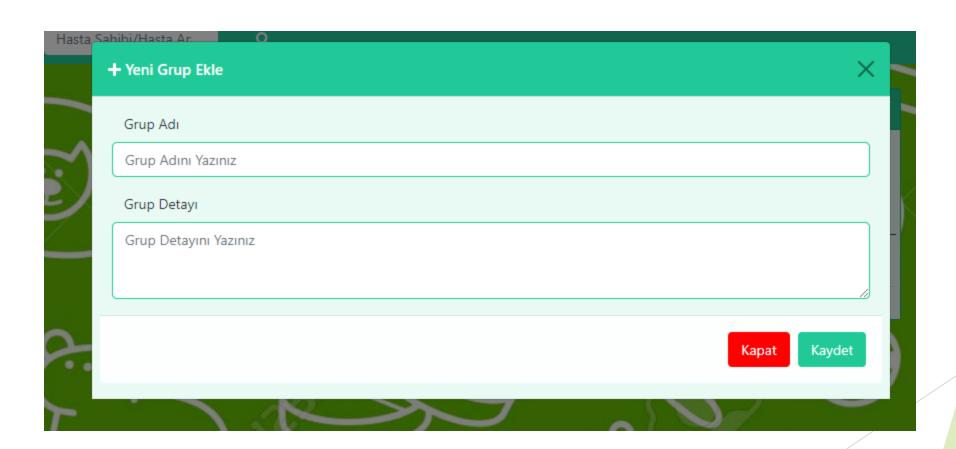
## Uygulama(Not Ekleme)



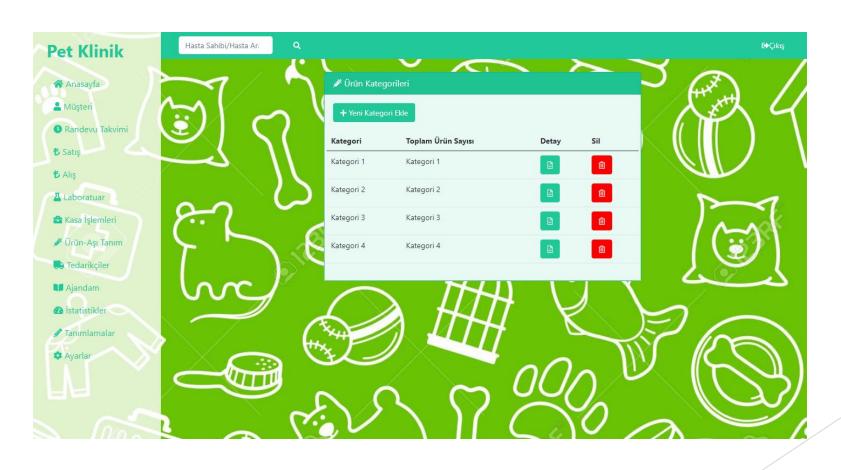
#### Uygulama(Tanımlamalar - Müşteri Grupları)



## Uygulama (Müşteri Grubu Ekleme)



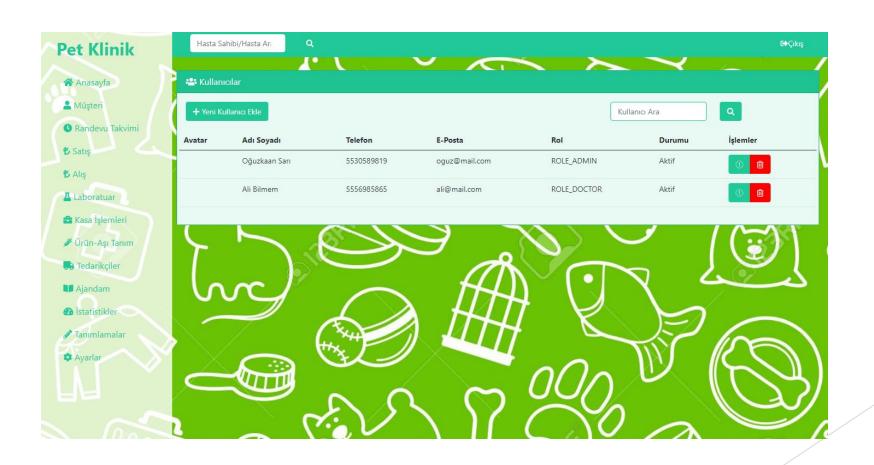
# Uygulama(Tanımlamalar - Ürün Kategorileri)



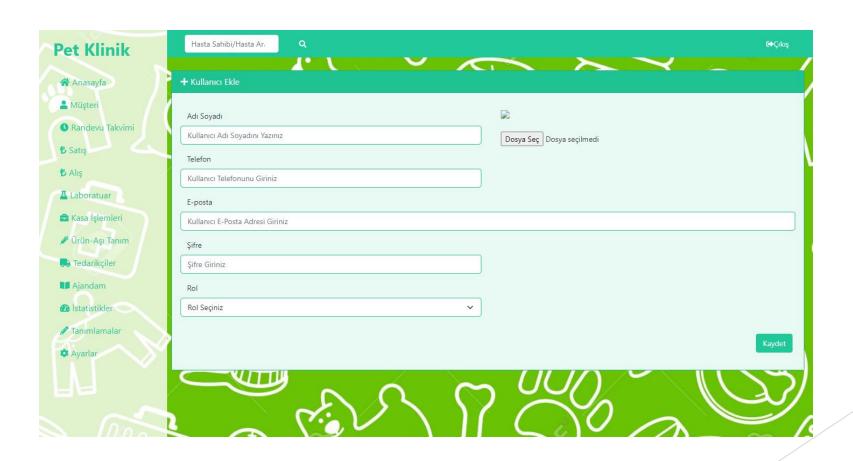
## Uygulama(Ürün Kategorisi Ekleme)



#### Uygulama(Ayarlar - Kullanıcılar)



#### Uygulama(Kullanıcı Ekleme)



# TEŞEKKÜRLER