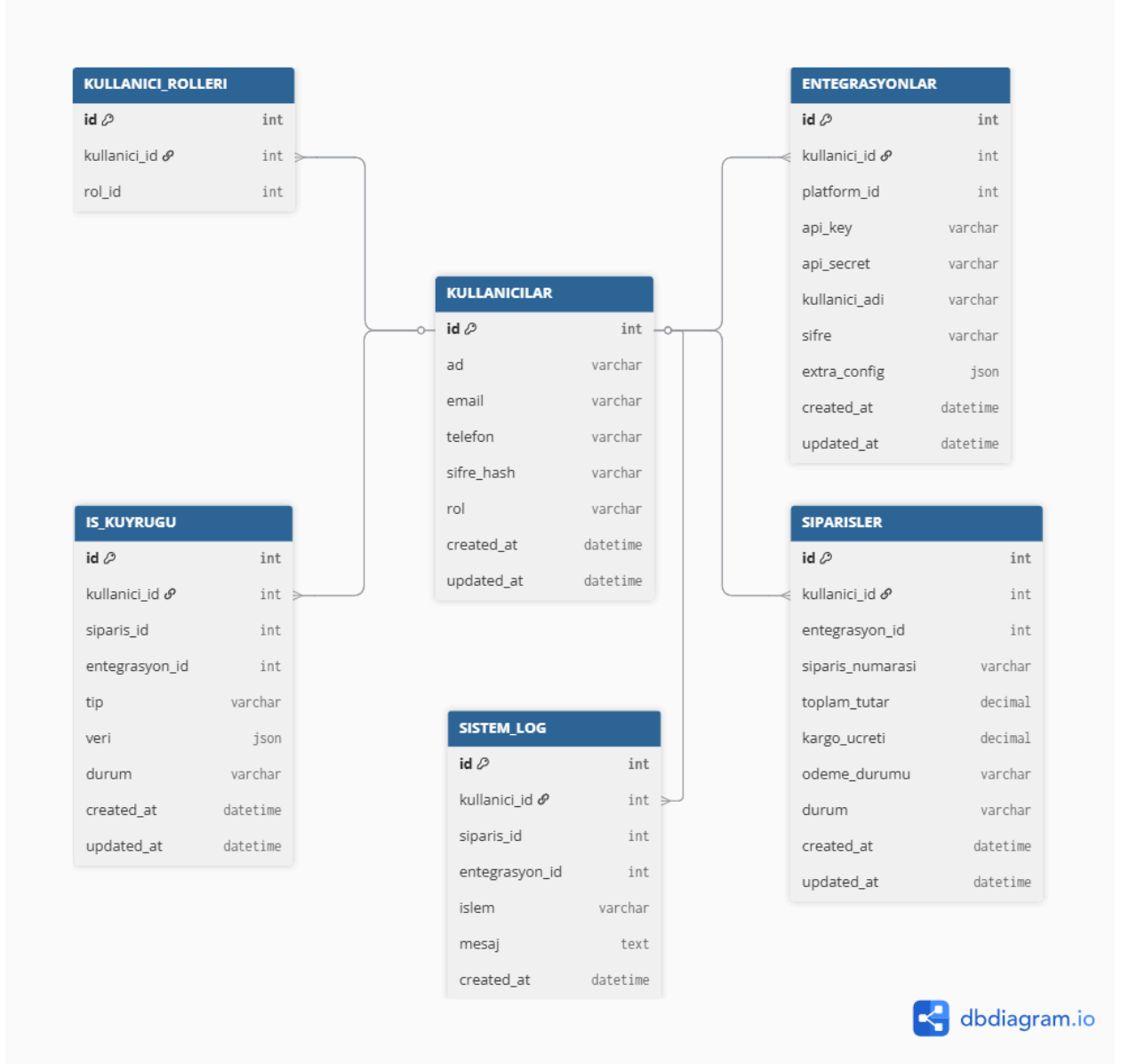


# Sipariş Yönetim Sistemi - Veritabanı ve İlişkiler Dokümantasyonu

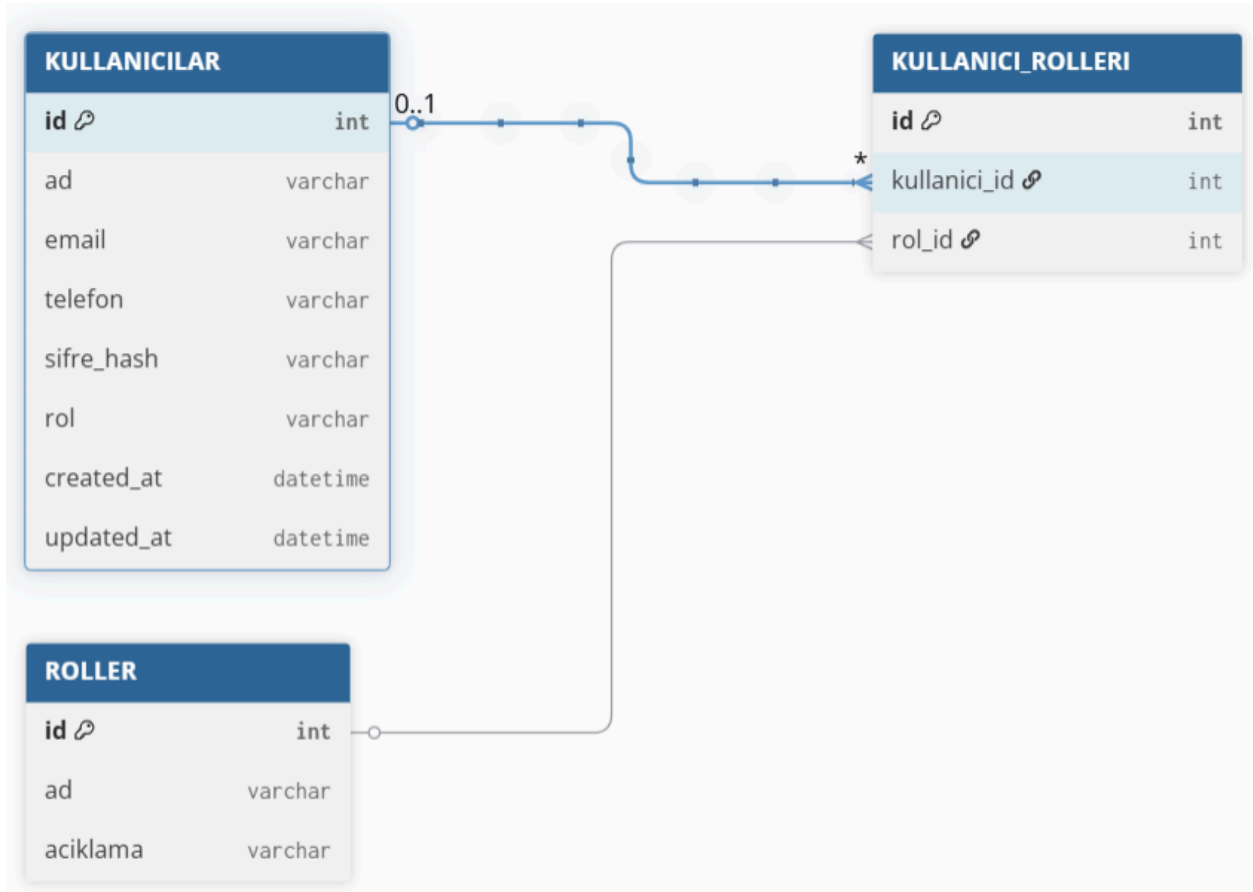
## 1. KULLANICILAR

**Açıklama:** Sistem kullanıcılarını (bayiler, adminler, operatörler) tutar.



## 2. ROLLER

**Açıklama:** Sistem rollerini tutar.



---

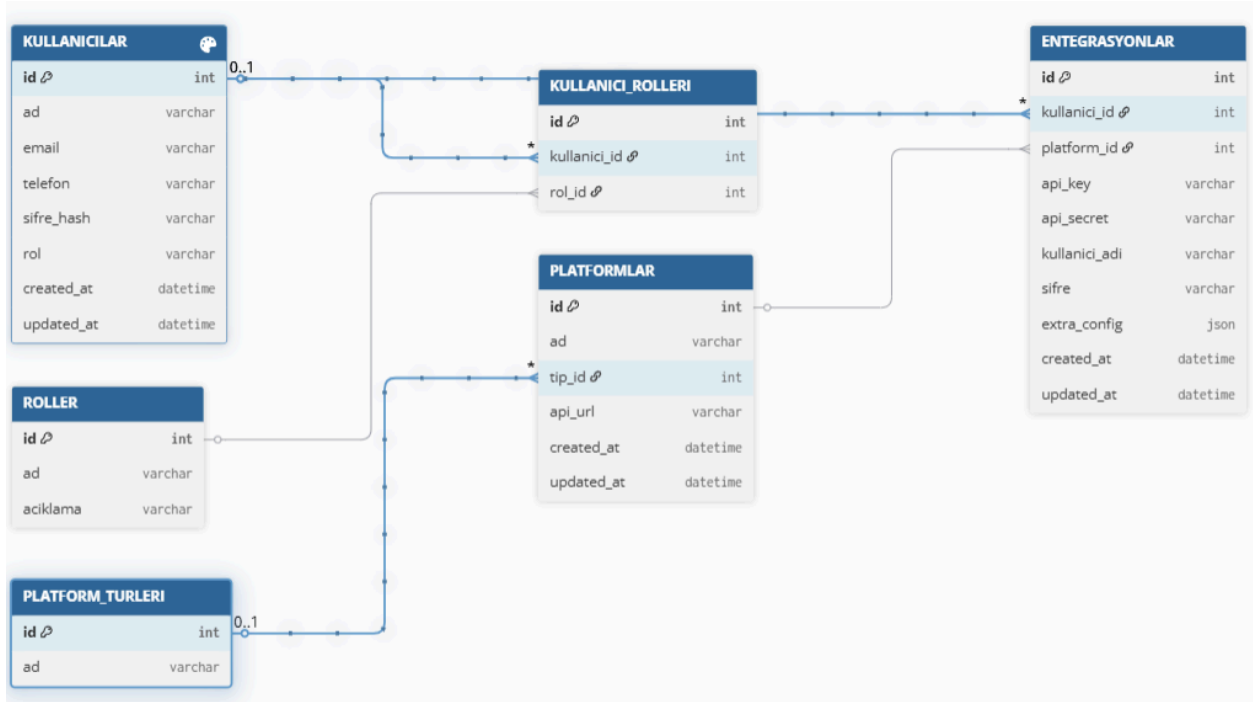
## 3. KULLANICI\_ROLLERİ

**Açıklama:** Kullanıcının hangi rollere sahip olduğunu belirtir.

---

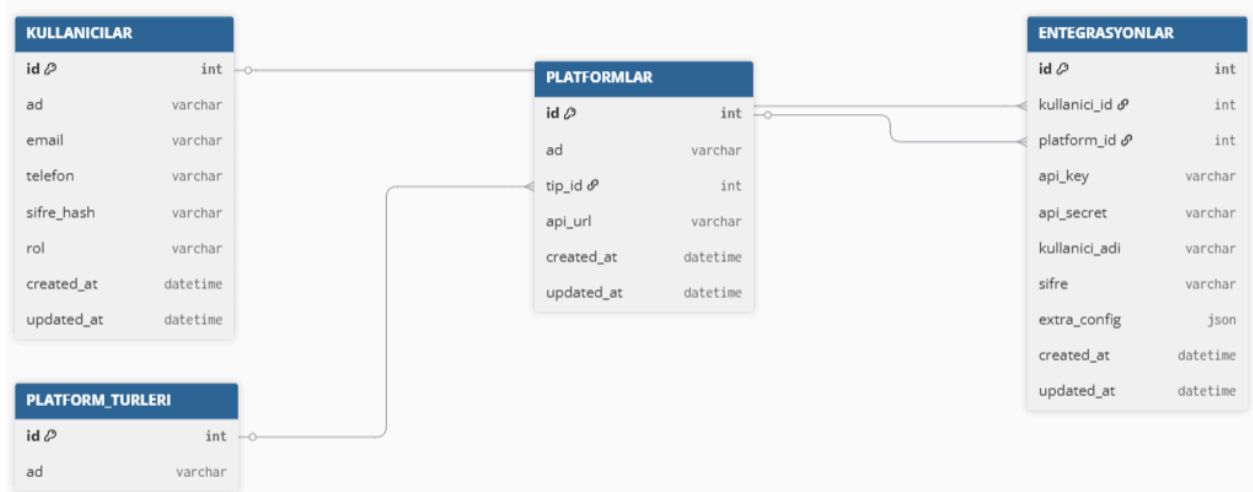
## 4. PLATFORM\_TURLERI

**Açıklama:** Platform tiplerini (marketplace, tedarikçi) tutar.



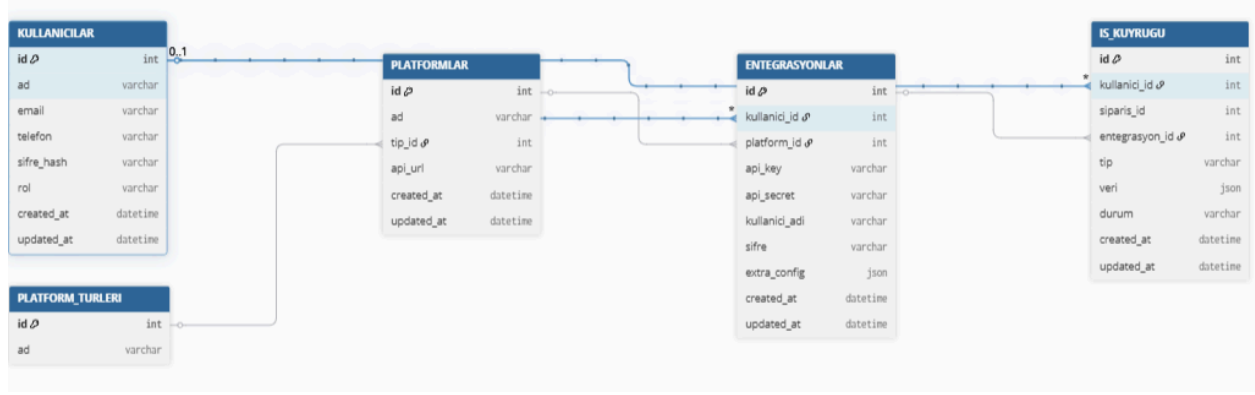
## 5. PLATFORMLAR

**Açıklama:** Entegrasyon yapılabilecek platformları listeler.



## 6. ENTEGRASYONLAR

**Açıklama:** Kullanıcıların platformlarla yaptığı entegrasyonları tutar.



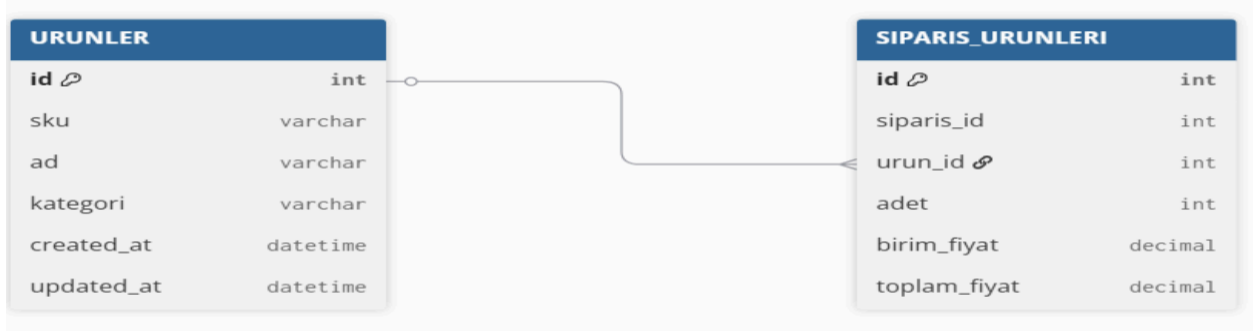
## 7. SIPARISLER

**Açıklama:** Bayilerin oluşturduğu siparişleri tutar.



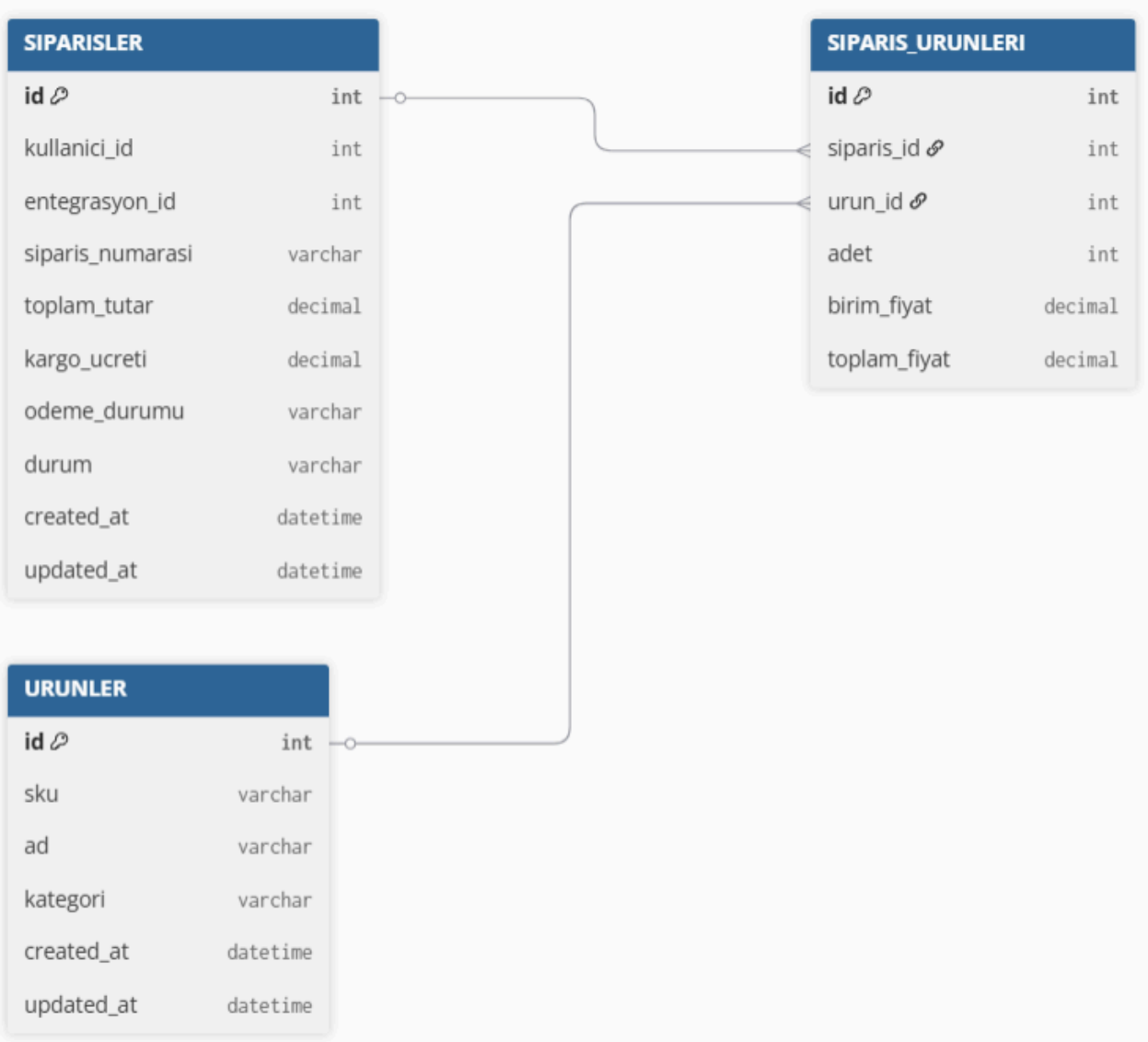
## 8. URUNLER

**Açıklama:** Sistemdeki ürünleri tutar.



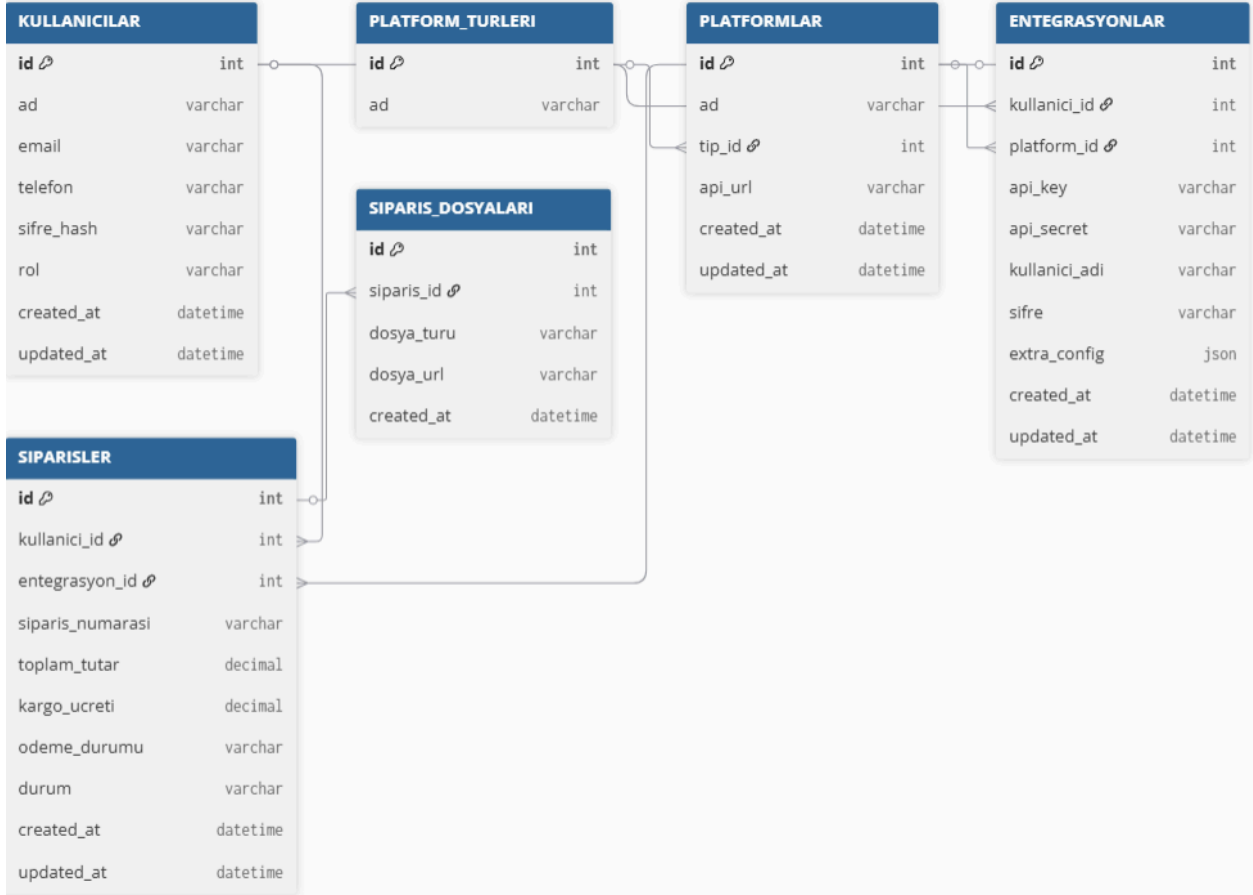
## 9. SIPARIS\_URUNLERI

**Açıklama:** Bir siparişteki ürünleri ve miktarlarını tutar.



## 10. SIPARIS\_DOSYALARI

**Açıklama:** Siparişle ilgili dosyaları (fatura, kargo etiketi, ürün resmi) tutar.



## 11. IS\_KUYRUGU

**Açıklama:** Asenkron işlerin (sipariş gönderme, API çağrıları, WhatsApp mesajları) kuyruğunu tutar.

IS_KUYRUGU	
id	int
tip	varchar
veri	json
durum	varchar
created_at	datetime
updated_at	datetime



## 12. SISTEM\_LOG

**Açıklama:** Sistem işlemleri ve loglarını tutar.

SISTEM_LOG	
id 	int
kullanici_id	int
tablo	varchar
tablo_id	int
islem	varchar
mesaj	text
created_at	datetime

---

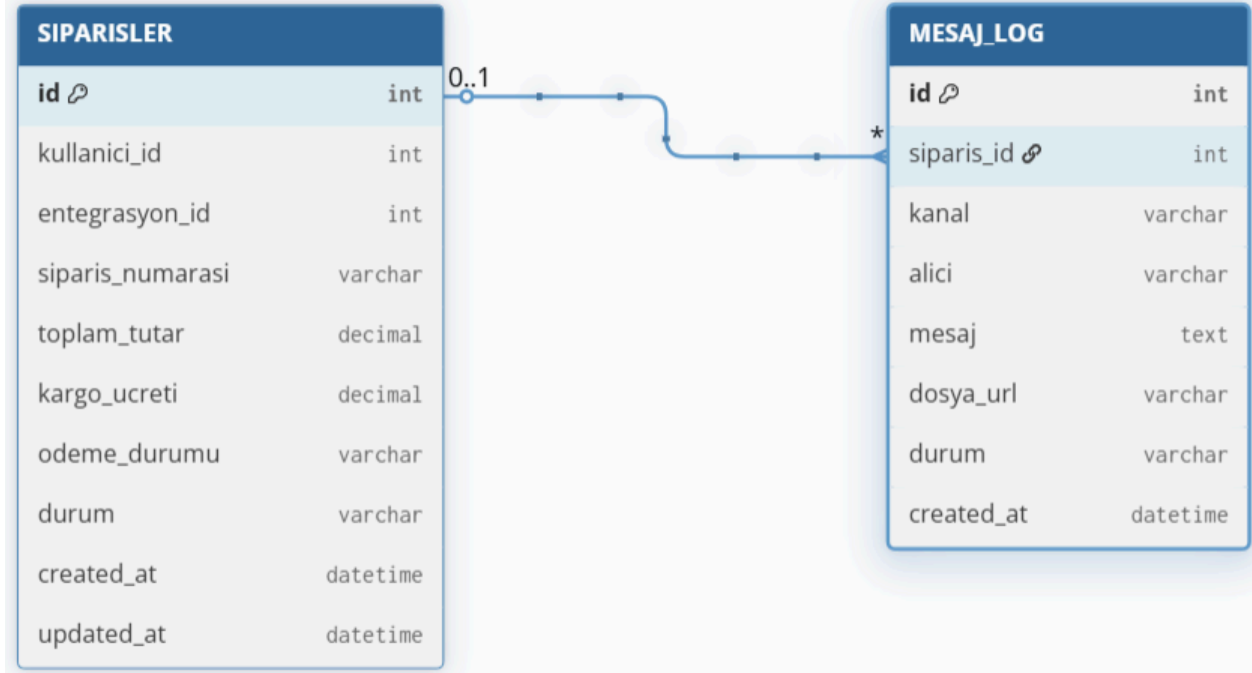
## 13. HATA\_LOG

**Açıklama:** Hataları tutar.

HATA_LOG 	
id 	int
ilgili_tablo	varchar
ilgili_id	int
hata_mesaji	text
raw_response	json
created_at	datetime

## 14. MESAJ\_LOG

**Açıklama:** Siparişle ilgili gönderilen mesajları (WhatsApp, e-posta, SMS) tutar.



### İlişkiler Özeti

- Kullanıcılar → Rol atamaları, Entegrasyonlar, Siparişler, İş Kuyruğu, Sistem Log
- Platformlar → Entegrasyonlar
- Entegrasyonlar → Siparişler, İş Kuyruğu, Sistem Log, Hata Log
- Siparişler → Sipariş Ürünleri, Sipariş Dosyaları, Mesaj Logları, İş Kuyruğu, Sistem Log, Hata Log
- Ürünler → Sipariş Ürünleri
- İş Kuyruğu, Sistem Log, Hata Log → opsiyonel FK ile kullanıcı, sipariş, entegrasyon bazlı
- Mesaj Log → sipariş bazlı



SIPARIS_DOSYALARI	
id	int
siparis_id	int
dosya_turu	varchar
dosya_url	varchar
created_at	datetime

ROLLER	
id	int
ad	varchar
aciklama	varchar

KULLANICI_ROLLERI	
id	int
kullanici_id	int
rol_id	int

URUNLER	
id	int
sku	varchar
ad	varchar
kategori	varchar
created_at	datetime
updated_at	datetime

KULLANICILAR	
id	int
ad	varchar
email	varchar
telefon	varchar
sifre_hash	varchar
rol	varchar
created_at	datetime
updated_at	datetime

SIPARISLER	
id	int
kullanici_id	int
entegrasyon_id	int
siparis_numarasi	varchar
toplam_tutar	decimal
kargo_ucreti	decimal
odeme_durumu	varchar
durum	varchar
created_at	datetime
updated_at	datetime

PLATFORM_TURLERI	
id	int
ad	varchar

ENTEGRASYONLAR	
id	int
kullanici_id	int
platform_id	int
api_key	varchar
api_secret	varchar
kullanici_adi	varchar
sifre	varchar
extra_config	json
created_at	datetime
updated_at	datetime

SIPARIS_URUNLERI	
id	int
siparis_id	int
urun_id	int
adet	int
birim_fiyat	decimal
toplam_fiyat	decimal

PLATFORMLAR	
id	int
ad	varchar
tip_id	int
api_url	varchar
created_at	datetime
updated_at	datetime

MESAJ_LOG	
id	int
siparis_id	int
kanal	varchar
alici	varchar
mesaj	text
dosya_url	varchar
durum	varchar
created_at	datetime

HATA_LOG	
id	int
ilgili_tablo	varchar
ilgili_id	int
hata_mesaji	text
raw_response	json
created_at	datetime

IS_KUYRUGU	
id	int
tip	varchar
veri	json
durum	varchar
created_at	datetime
updated_at	datetime

SISTEM_LOG	
id	int
kullanici_id	int
tablo	varchar
tablo_id	int
islem	varchar
mesaj	text
created_at	datetime