

## ExpenseTracker API Dökümantasyonu

### Auth

#### 🔑 Kullanıcı Girişi (Login)

JWT token almak için kullanıcı adı ve şifre ile giriş yapılır. Dönen token diğer endpointlerde yetkilendirme için kullanılır.

#### 📤 Request:

...

{

  "userName": "systemgod",

  "password": "a.A12345"

}

...

#### ✅ Response:

...

{

  "response": {

    "token": "..."

  }

}

...

### Create Expense

#### 🔑 Masraf Oluştur

Personel tarafından bir masraf talebi oluşturur. Dosya eklenebilir. Token gerektirir.

📄 FormData:

- `File` → Harcama belgesi (isteğe bağlı)
- `CategoryId` → Masraf kategorisi (UUID)
- `Amount` → Tutar (örnek: 1500)
- `Description` → Açıklama (örnek: "Yol ücreti")
- `Location` → Harcamanın yapıldığı yer
- `ExpenseDate` → Tarih (örnek: 2025-05-01 17:00)

### Update Expense

📄 Masraf Durumu Güncelle (Admin)

Admin tarafından masrafın onaylanması veya reddedilmesi için kullanılır.

📄 Request:

```
...  
  
{  
  "status": "approved" // veya "rejected"  
}  
...
```

### Get Expenses

📄 Masraf Taleplerini Listele

Kullanıcının kendisine ait masraf taleplerini listeler. Token gerektirir.

## Create User

### 🔑 Yeni Kullanıcı Oluştur (Admin)

Yeni kullanıcı (personel veya admin) oluşturur. Kullanıcının hesabı da birlikte tanımlanır.

#### 🔑 Request:

```
...  
  
{  
  "userName": "personel",  
  "password": "a.A12345",  
  "role": "personel",  
  "firstName": "gonul",  
  "lastName": "tur",  
  "account": {  
    "name": "Maas Hesabim",  
    "currencyCode": "TRY",  
    "accountNumber": 1545145,  
    "iban": "TR44444444444444444444444444444444"  
  }  
}  
...
```

## Create Expense Category

### 🔑 Masraf Kategorisi Oluştur (Admin)

Yeni bir harcama kategorisi oluşturur (örneğin: "Yemek", "Ulaşım").

#### 🔑 Request:

...

{

"name": "drink"

}

...

### Get Counts Reports

🔍 Genel Masraf Raporu (Admin)

Tarihe göre onaylı, reddedilen, bekleyen talepleri ve toplam tutarları döner.

🔍 Query:

- `StartDate`: "2025-01-01 12:00:00"

- `EndDate`: "2025-06-01 12:00:00"

### Get Counts Reports by Personel

🔍 Personel Bazlı Masraf Raporu

Belirli bir personele ait masraf raporlarını tarih aralığına göre getirir.

🔍 Query:

- `StartDate`: "2025-01-01 12:00:00"

- `EndDate`: "2025-06-01 12:00:00"

### Get Counts Breakdown

🔍 Masraf Dağılım Raporu

Masraf verilerini gün, hafta veya ay bazında gruplayarak döner.

🔍 Query:

- `GroupBy`: Day | Week | Month