

## İşin Açıklaması

Python(Django) kullanarak aşağıda tasarlanan ve örnekleri verilmiş model yapısına uygun bir şekilde projenin geliştirilmesi beklenmektedir.

## İşin Amacı

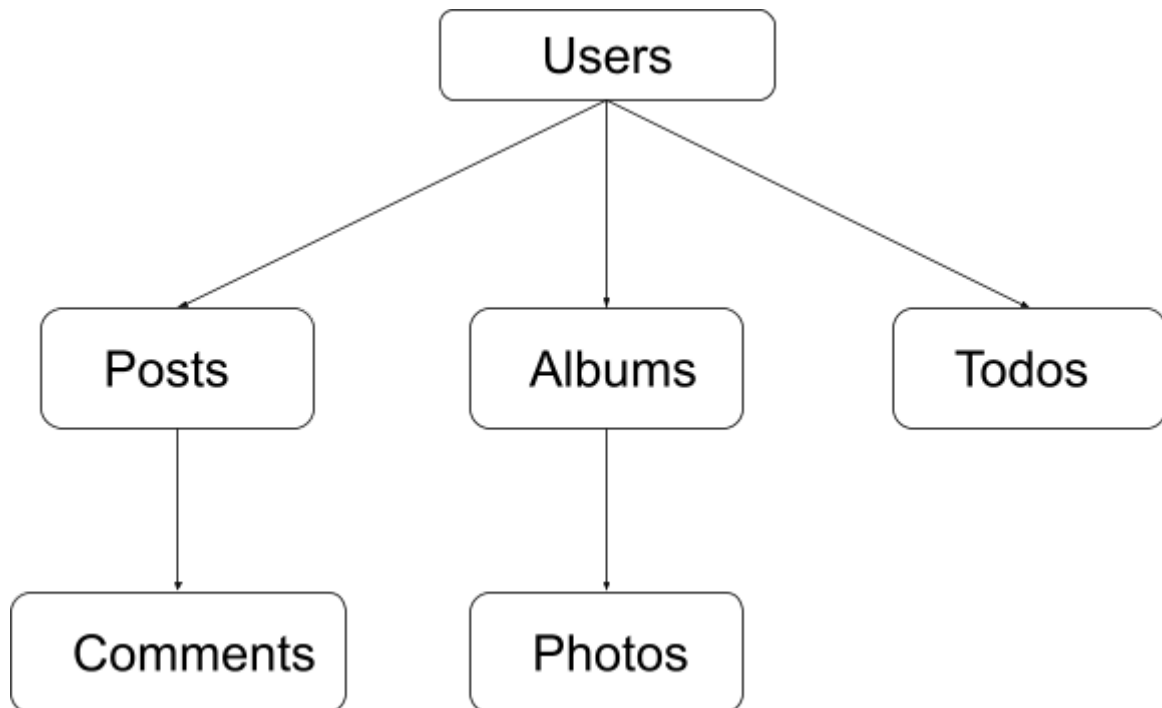
Verilen model yapısını bir kullanıcı detay izleme platformu gibi düşünebilirsiniz. Kullanıcıların listelendiği sayfada kullanıcılara ait genel bilgilerin bulunduğu bir yapı mevcut. Kullanıcı detayında ise paylaşımları (içerisinde yorumları), albümleri (içerisinde fotoğrafları) ve görev listesinin takibi yapılmaktadır. Geliştirilecek projeden beklenenler bu projenin backend kısmının tasarlanması ve kodlanması.

## Detaylar

- Uygulama Python (Django) ile geliştirilmelidir.
- Django ModelViewSet kullanılmalıdır.
- İstenilen Veritabanı kullanılabilir.
- Yapılan uygulama github üzerinden paylaşılmalıdır.
- Uygulama dockerize edilmelidir.

## Bonus

- ModelViewSet actions kullanılması.
- Endpointlerin testlerinin yazılması.
- Postgresql Veritabanı kullanılması.
- Redis, memcached vb. bir cache mekanizması kullanılması.
- API için doküman ya da benzeri (postman, swagger vs) bir yardımcı araç kullanılması.



### **Post Modeli:**

```
{  
  "userId": 1,  
  "id": 1,  
  "title": "sunt aut facere repellat provident",  
  "body": "quia et suscipit suscipit recusandae consequuntur expedita  
},
```

### **Comment Modeli:**

```
{  
  "postId": 1,  
  "id": 1,  
  "name": "id labore ex et quam laborum",  
  "email": "info@n2mobil.com.tr",  
  "body": "laudantium enim quasi est quidem magnam voluptate ipsam eos"  
},
```

### **User Modeli:**

```
{
  "id": 1,
  "name": "Müslüm Türk",
  "username": "muslum.turk",
  "email": "muslum.turk@n2mobil.com.tr",
  "address": {
    "street": "Çamlıca Mahallesi",
    "suite": "Apt. 556",
    "city": "Ankara",
    "zipcode": "06200",
    "geo": {
      "lat": "39.950289",
      "lng": "32.7732722"
    }
  },
  "phone": "+90 555 555 55 55",
  "website": "www.n2mobil.com.tr",
  "company": {
    "name": "N2Mobil Araç Takip Sistemleri A.Ş",
  },
},
```

### **Album Modeli:**

```
{
  "userId": 1,
  "id": 1,
  "title": "quidem molestiae enim"
},
```

**Photo Modeli:**

```
{  
  "albumId": 1,  
  "id": 1,  
  "title": "accusamus beatae ad facilis cum similique qui sunt",  
  "url": "https://via.placeholder.com/600/92c952",  
  "thumbnailUrl": "https://via.placeholder.com/150/92c952"  
},
```

**Todo Modeli:**

```
{  
  "userId": 1,  
  "id": 1,  
  "title": "delectus aut autem",  
  "completed": false  
},
```