



# Django İle Python Arka Yüz Yazılım Geliştirme

Teknik Bilimler  
Meslek Yüksekokulu

Öğr. Gör. Furkan DURMUŞ



# Bu Haftanın Ders Kazanımları



Template Kalıtımı

Grid Sistemi

Partials

Hakkımızda Sayfası

Proje Çalışması



```
require 'capybara/re Rails'
```

```
1 Capybara.javascript_driver = :webkit
```

```
2 Category.delete_all; Category.create
```

```
13 Shoulda::Matchers.configure do |config|
```

```
14 config.integrate do |with|
```

```
15 with.test_framework :rspec
```

```
16 with.library :rails
```

```
17 end
```

```
18 end
```

```
19 # Add additional requires below this line. 20
```

```
21 # Requires supporting ruby files with support/ 22
```

```
23 # spec/support/ and its subdirectories. 24
```

```
25 # run as spec files by default. This will be 26
```

```
27 # in _spec.rb will both be required and 28
```

```
29 It is recommended that you configure 30
```

# Template Kalitimi



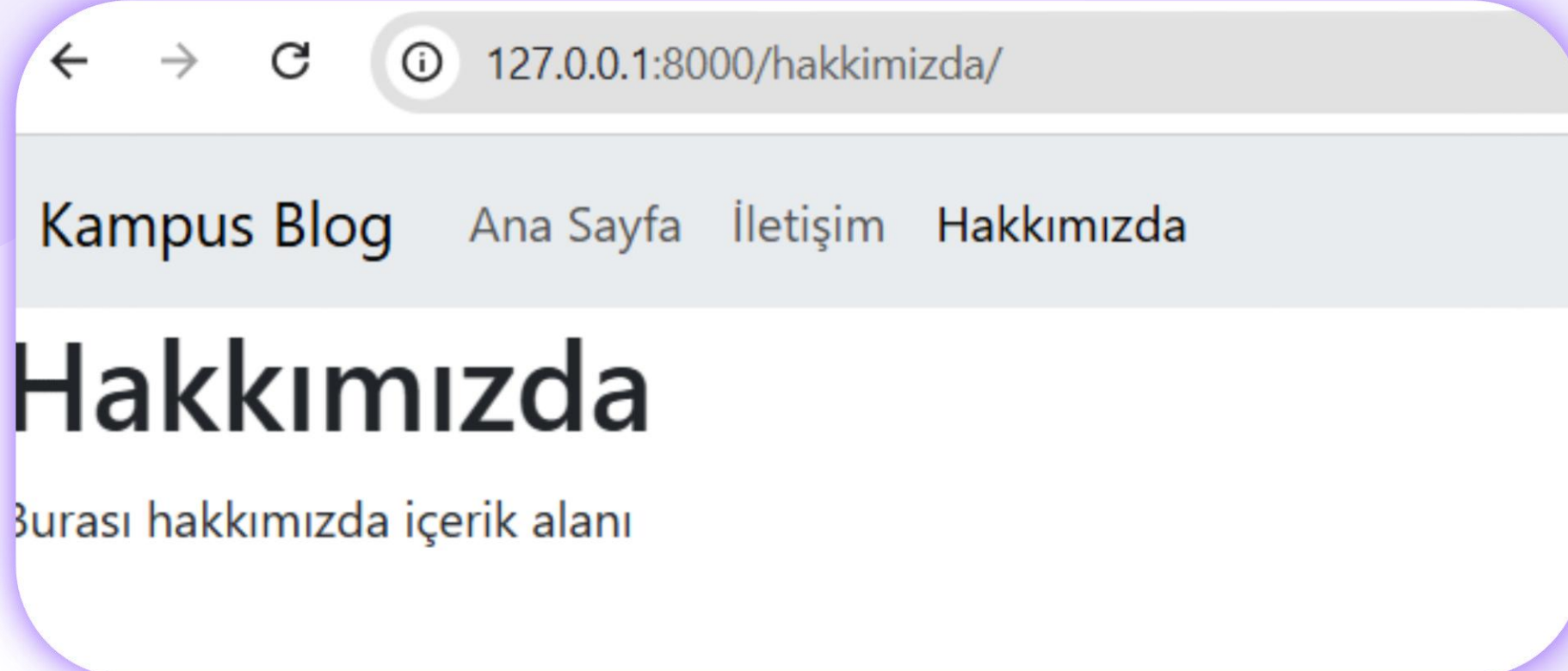
# Kampus\_blog

Yandaki yapıyı projenizde kurduğunuzu teyit ediniz.

```
├── core/      ← Genel sayfalar App i
│   ├── views.py
│   ├── urls.py
│   └── templates/
│       ├── anasayfa.html
│       ├── hakkimizda.html
│       └── iletisim.html
├── blog/      ← Blog App i
│   ├── models.py
│   ├── views.py
│   ├── urls.py
│   └── templates/
│       ├── blog_list.html
│       ├── blog_detay.html
│       ├── blog_ekle.html
│       ├── blog_duzenle.html
│       └── blog_sil.html
└── kullanıcı/ ← Kullanıcı App i
    ├── views.py
    ├── urls.py
    └── templates/
        ├── girisyap.html
        ├── kayitol.html
        ├── profil.html
        └── cikisyap.html
```

# Kampus\_blog

Core altındaki hakkımızda sayfasına da navbar ekleyiniz. Ve core altındaki tüm navbarları güncelleyiniz.





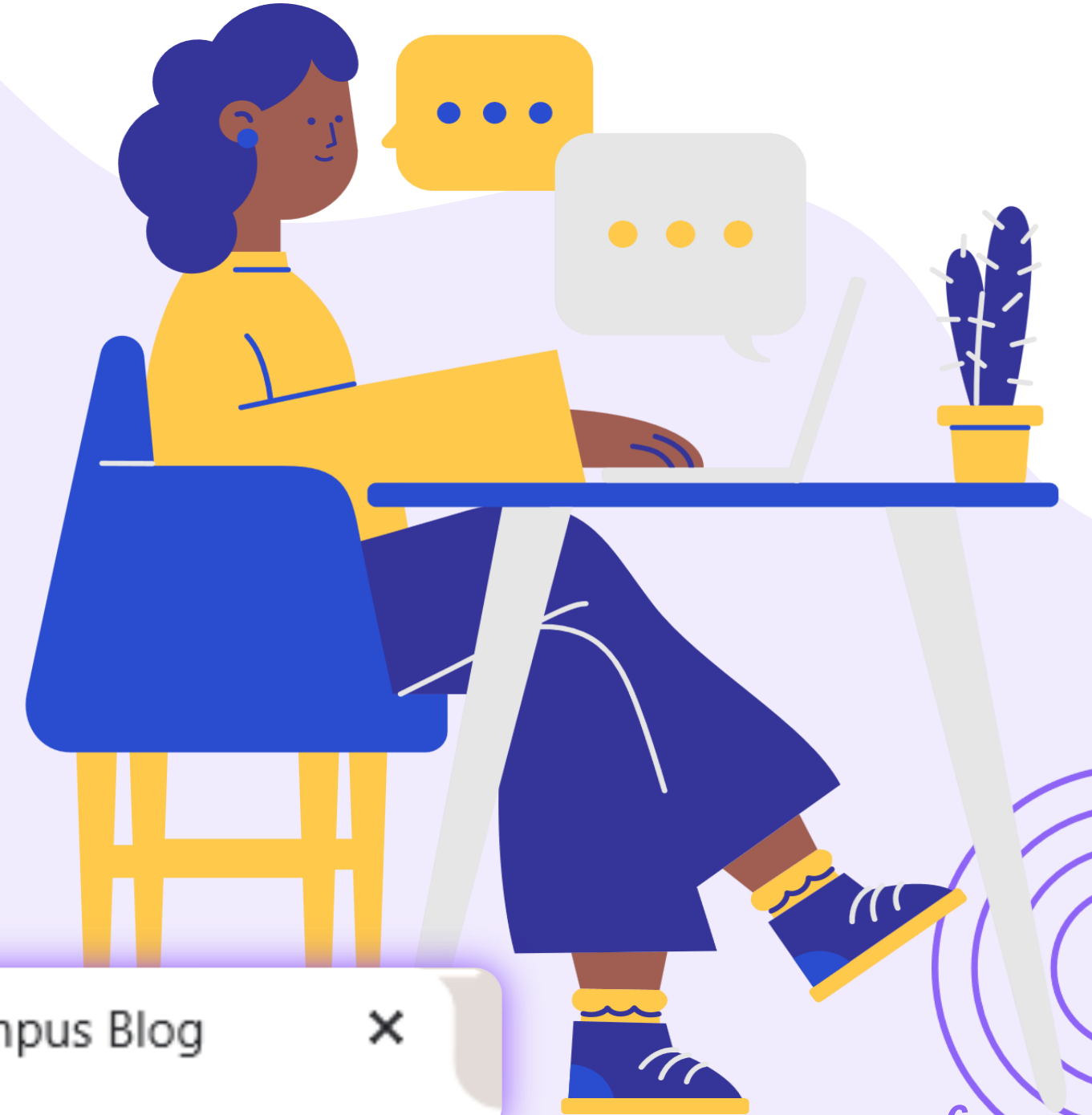
# Kampus\_blog

Core altındaki sayfalara title dan sonra  
| Kampus Blog  
ekleyiniz.

🔍 Anasayfa | Kampus Blog

🔍 İletişim | Kampus Blog

🔍 Hakkımızda | Kampus Blog





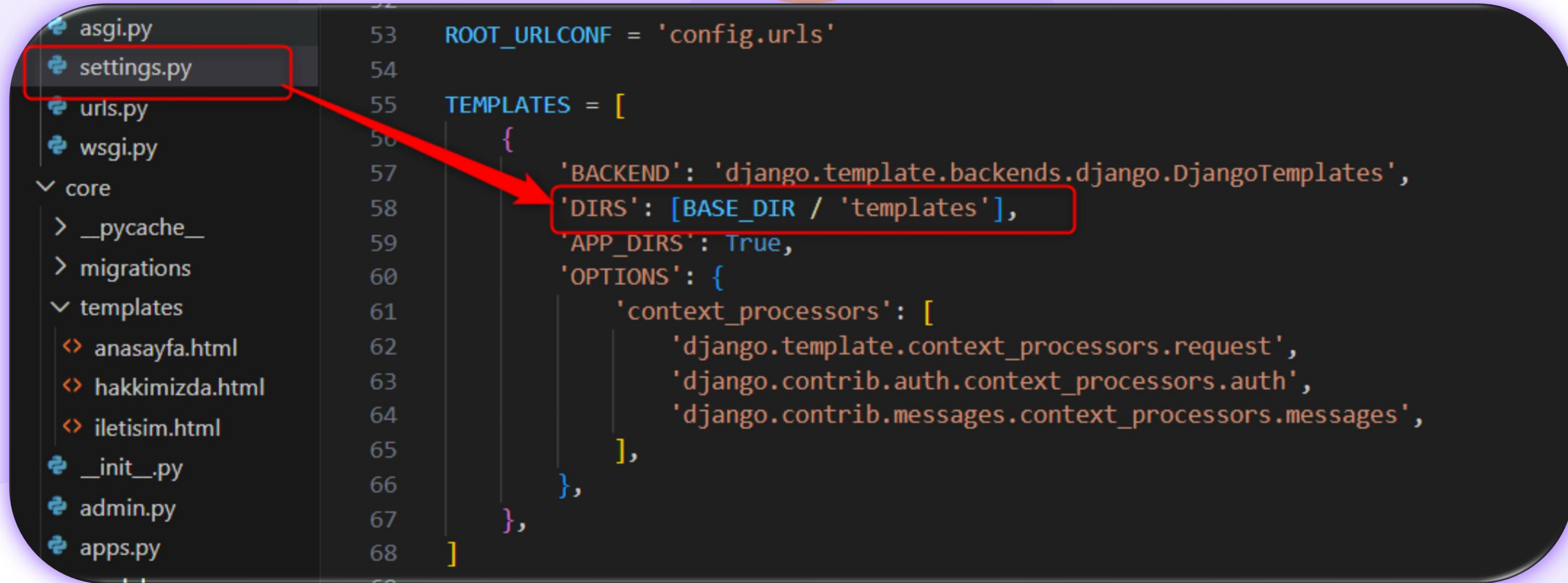
# Kampus\_blog

Projedeki her proje için ayrı ayrı navbar yazmak, title güncellemek yada footer yazmak mantıklı olmayacak ve kod tekrarı olacak.

Bunun için nasıl bir çözüm olsa işimizi görürdü ?



# Kampus\_blog



```
53 ROOT_URLCONF = 'config.urls'
54
55 TEMPLATES = [
56     {
57         'BACKEND': 'django.template.backends.django.DjangoTemplates',
58         'DIRS': [BASE_DIR / 'templates'],
59         'APP_DIRS': True,
60         'OPTIONS': {
61             'context_processors': [
62                 'django.template.context_processors.request',
63                 'django.contrib.auth.context_processors.auth',
64                 'django.contrib.messages.context_processors.messages',
65             ],
66         },
67     },
68 ]
```

Settings.py altındaki Teplates içerisinde DIRS kısmı üstteki gibi olmalıdır.

# Kampus\_blog

```
▼ KAMPUS_BLOG
  > config
  > core
  ▼ templates
    <> base.html
```

Ana projenin altında teplates / base.html dosyası oluşturunuz.

# Kampus\_blog

✓ KAMPUS\_BLOG

> config

> core

✓ templates

<> base.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>{% block baslik %}{% endblock %} | Kampus Blog</title>
</head>
<body>
  <p>Navbar Kodları Burada Olacak ...</p>

  {% block icerik %}
  {% endblock %}
</body>
</html>
```

# Kampus\_blog

```
core > templates > <> hakkimizda.html > ...  
1   {% extends "base.html" %}  
2  
3   {% block baslik %}Hakkımızda{% endblock %}  
4  
5   {% block icerik %}  
6   <h1>Hakkımızda</h1>  
7   <p>Burası hakkımızda içerik alanı</p>  
8   {% endblock %}  
9  
10
```

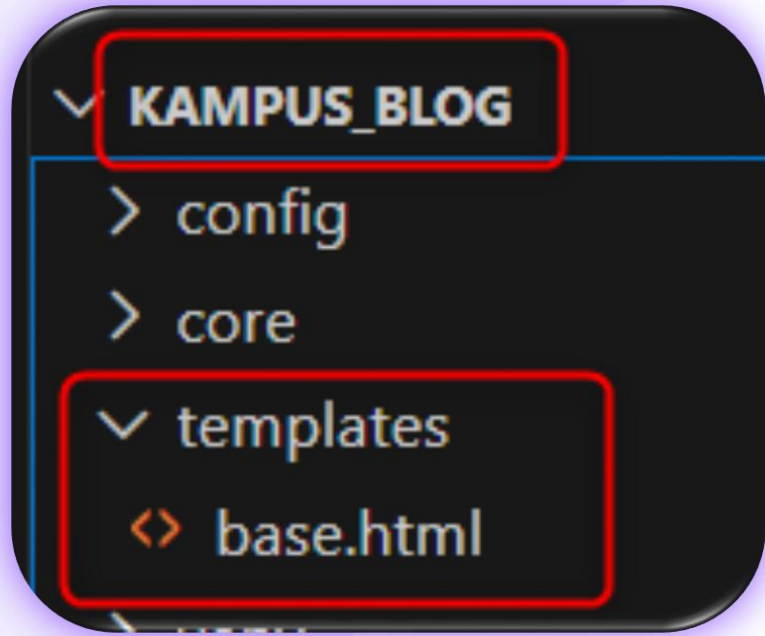
← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:8000/hakkimizda/

navbar burada olacak

## Hakkımızda

Burası hakkımızda içerik alanı

# Kampus\_blog



Mevcut navbar'ınızı buraya taşıyarak ortak bir navbar base.html oluşturunuz. Base.html'i şimdilik sadece core app içerisinde anasayfa, hakkımızda ve iletişim sayfalarında çağırmanız yeterli.

**Son**