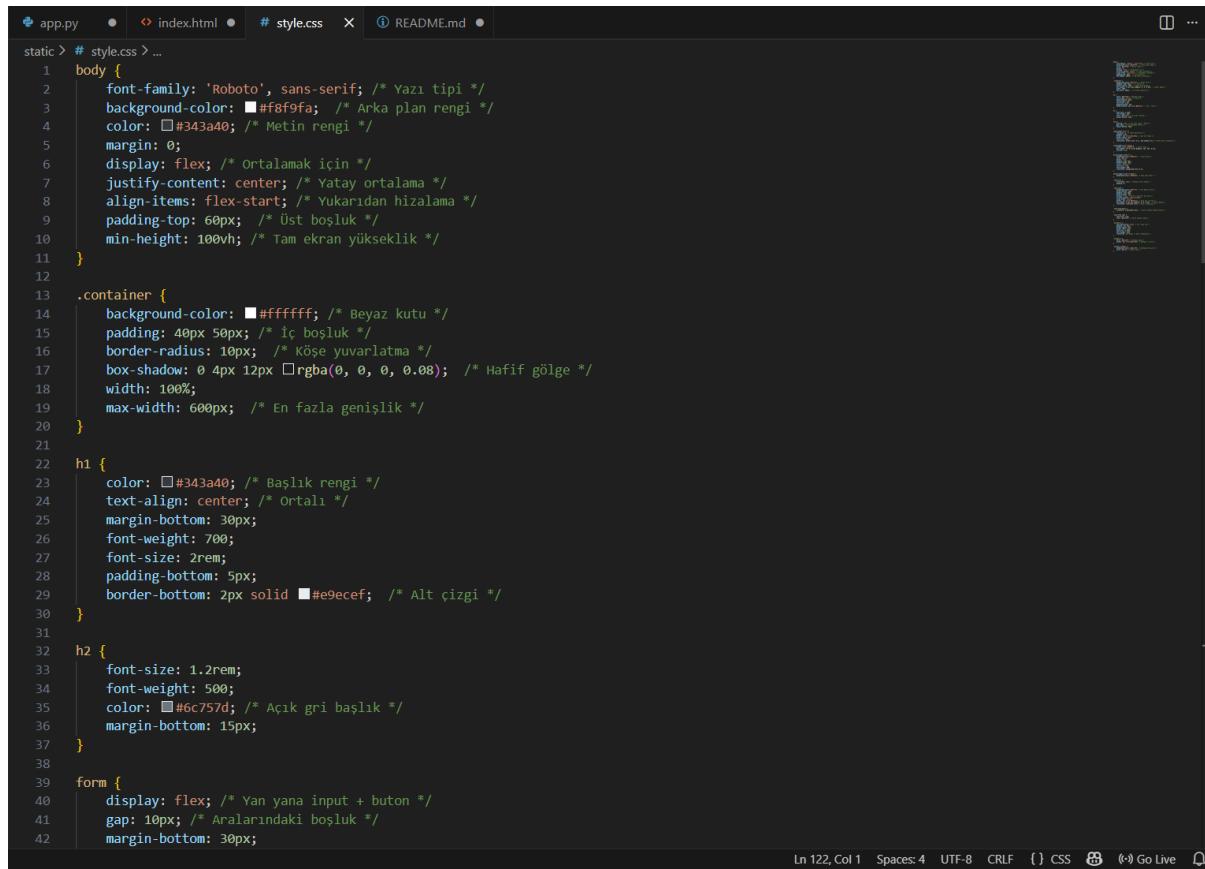


PYTHON ÖDEVİ---FLASK

KODLARIN EKRAN ÇIKTISI:

style.css Kodları



```
static > # style.css > ...
1 body {
2     font-family: 'Roboto', sans-serif; /* Yazı tipi */
3     background-color: #f8f9fa; /* Arka plan rengi */
4     color: #343a40; /* Metin rengi */
5     margin: 0;
6     display: flex; /* Ortalamak için */
7     justify-content: center; /* Yatay ortalama */
8     align-items: flex-start; /* Yukarıdan hizalama */
9     padding-top: 60px; /* Üst boşluk */
10    min-height: 100vh; /* Tam ekran yükseklik */
11 }
12
13 .container {
14     background-color: #ffffff; /* Beyaz kutu */
15     padding: 40px 50px; /* İç boşluk */
16     border-radius: 10px; /* Köşe yuvarlatma */
17     box-shadow: 0 4px 12px #rgba(0, 0, 0, 0.08); /* Hafif gölge */
18     width: 100%;
19     max-width: 600px; /* En fazla genişlik */
20 }
21
22 h1 {
23     color: #343a40; /* Başlık rengi */
24     text-align: center; /* Ortali */
25     margin-bottom: 30px;
26     font-weight: 700;
27     font-size: 2rem;
28     padding-bottom: 5px;
29     border-bottom: 2px solid #e9ecef; /* Alt çizgi */
30 }
31
32 h2 {
33     font-size: 1.2rem;
34     font-weight: 500;
35     color: #6c757d; /* Açık gri başlık */
36     margin-bottom: 15px;
37 }
38
39 form {
40     display: flex; /* Yan yana input + buton */
41     gap: 10px; /* Aralarındaki boşluk */
42     margin-bottom: 30px;
43 }
```

Ln 122, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF { } CSS ⚙️ ⓘ Go Live 🔍

The screenshot shows a code editor interface with two tabs open, both displaying CSS code for 'style.css'. The top tab contains general styles like input and button elements, while the bottom tab contains more specific styles for a task list and its items.

```

static > # style.css > ...
43 }
44
45 input[type="text"] {
46   flex-grow: 1; /* Input genişlesin */
47   padding: 12px;
48   border: 1px solid #ced4da; /* Çerçeve rengi */
49   border-radius: 6px;
50   font-size: 1rem;
51   transition: border-color 0.3s, box-shadow 0.3s; /* Hover/focus animasyon */
52 }
53
54 input[type="text"]:focus {
55   border-color: #007bff; /* Focus rengi */
56   box-shadow: 0 0 0 2rem rgba(0, 123, 255, 0.25);
57   outline: none;
58 }
59
60 button[type="submit"] {
61   background-color: #007bff; /* Mavi buton */
62   color: white;
63   border: none;
64   padding: 12px 20px;
65   border-radius: 6px;
66   cursor: pointer;
67   font-size: 1rem;
68   font-weight: 600;
69   transition: background-color 0.3s;
70 }
71
72 button[type="submit"]:hover {
73   background-color: #0056b3; /* Koyu mavi hover */
74 }
75
76 .task-list {
77   list-style: none; /* Noktalı liste kaldır */
78   padding: 0;
79 }
80
81 .task-item {
82   background-color: #ffffff; /* Her görev kartı */
83   margin-bottom: 10px;
84   padding: 15px 20px;
85   border-radius: 6px;
86   display: flex; /* Görev + butonlar yan yana */
87   justify-content: space-between;
88   align-items: center;
89   border: 1px solid #e9ecef; /* İnce gri çerçeve */
90   box-shadow: 0 1px 3px rgba(0, 0, 0, 0.05); /* Hafif gölgé */
91   transition: transform 0.2s; /* Hover animasyonu */
92 }
93
94 .task-item:hover {
95   transform: translateY(-2px); /* Hafif yukarı kalkma efekti */
96 }
97
98 .task-item span {
99   font-size: 1rem;
100  color: #343a40; /* Görev yazısı rengi */
101 }
102
103 .actions a {
104   text-decoration: none; /* Alt çizgi yok */
105   padding: 6px 10px;
106   border-radius: 4px;
107   margin-left: 10px;
108   font-size: 0.9rem;
109   font-weight: 500;
110   transition: all 0.3s; /* Hover animasyonu */
111 }
112
113 .actions a {
114   color: #dc3545; /* Kırmızı yazı */
115   border: 1px solid #dc3545; /* Kırmızı çerçeve */
116 }
117
118 .actions a:hover {
119   background-color: #dc3545; /* Kırmızı arka plan */
120   color: white; /* Beyaz yazı */
121 }
122

```

Index.html Kodları:

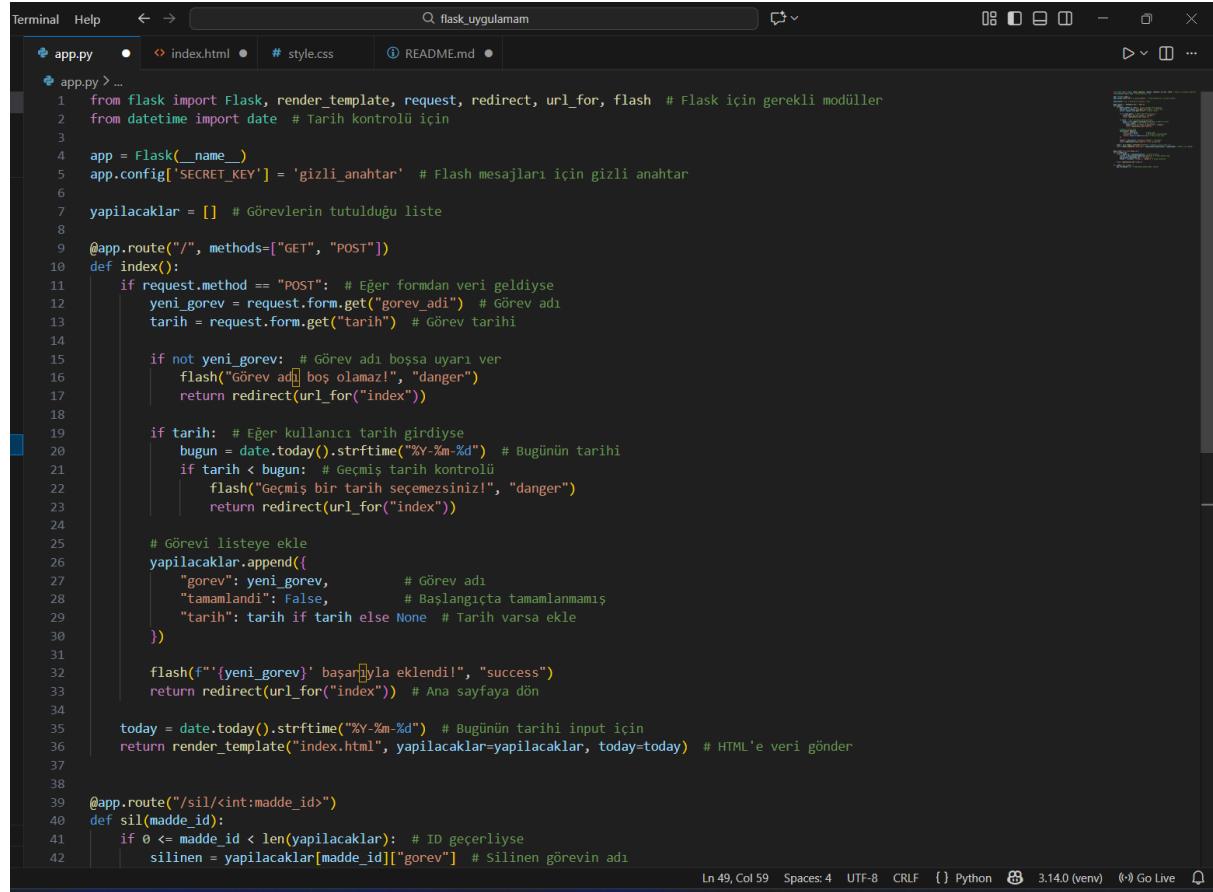
```
Terminal Help ⏪ ⏪ Q flask_uygulamam
app.py index.html # style.css README.md

templates > index.html > html > head
2   <html lang="tr">
19  <body class="bg-light">
20    <div class="container mt-5">
21      <div class="row justify-content-center">
22        <div class="col-md-8 col-lg-6">
40          <div class="card-body">
41            <form action="{{ url_for('index') }}" method="POST">
42              <!-- Görev adı inputu -->
43              <div class="mb-3">
44                <input type="text" name="gorev_adi" class="form-control form-control-lg" placeholder="Yeni görev girin..." required>
45              </div>
46
47              <!-- Tarih seçme alanı -->
48              <div class="mb-3">
49                <label class="form-label text-muted">Son Tarih:</label>
50                <input type="date" name="tarih" class="form-control" min="{{ today }}"/>
51              </div>
52
53              <button type="submit" class="btn btn-primary w-100">Ekle</button> <!-- Görev ekleme butonu -->
54            </form>
55          </div>
56        </div>
57
58        <h2 class="h5 mb-3 text-muted">Yapılacaklar:</h2> <!-- Liste başlığı -->
59
60        <!-- Eğer liste boşsa bilgilendirme mesajı -->
61        {% if yapılacaklar|length < 1 %}
62          <div class="alert alert-info text-center" role="alert">
63            <!-- Yapılacak bir görev yok. Hadi bir şeyler ekle! -->
64          </div>
65
66        {% else %}
67          <ul class="list-group">
68
69            <!-- Görevleri listeleme -->
70            {% for task in yapılacaklar %}
71              <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center">
72
73                <div>
74                  <!-- Görev metni (tamamlandıysa Üstü çizili) -->
75                  <span class="{% if task.tamamlandi %}task-done{% endif %}">
76
77                    <strong>{{ task.gorev }}</strong>
78                  </span>
79
80                  <!-- Görev tarihi varsa göster -->
81                  {% if task.tarih %}
82                    <div class="date-text"> Son Tarih: {{ task.tarih }}</div>
83                  {% endif %}
84
85                  <!-- Görev durumu etiketi -->
86                  {% if task.tamamlandi %}
87                    <span class="badge bg-success mt-1">Tamamlandı</span>
88                  {% else %}
89                    <span class="badge bg-warning text-dark mt-1">Devam Ediyor</span>
90                  {% endif %}
91              </div>
92
93              <!-- Sağ taraftaki buttonlar: Tamamla/Geri Al ve Sil -->
94              <div class="d-flex gap-2">
95
96                <!-- Görev tamamlandı mı tersine çevir -->
97                <a href="{{ url_for('toggle', madde_id=loop.index0) }}"
98                  class="btn btn-sm {% if task.tamamlandi %}btn-outline-warning{% else %}btn-outline-success{% endif %}>
99                  {% if task.tamamlandi %}Geri Al{% else %}Tamamla{% endif %}
100                </a>
101
102                <!-- Görevi sil -->
103                <a href="{{ url_for('sil', madde_id=loop.index0) }}"
104                  class="btn btn-sm btn-outline-danger">
105                  Sil
106                </a>
107
108              </li>
109            {% endfor %}
110          </ul>
111        {% endif %}
112
113      </div>
```

```
Terminal Help ← → flask_ugulamam
app.py index.html style.css README.md

templates > index.html > html head
  2   <html lang="tr">
  3     <head>
  4       <meta charset="UTF-8" />
  5       <title>Flask Uygulaması</title>
  6       <link href="static/style.css" rel="stylesheet" />
  7     </head>
  8     <body class="bg-light">
  9       <div class="container mt-5">
 10         <div class="row justify-content-center">
 11           <div class="col-md-8 col-lg-6">
 12             <ul class="list-group list-group-flush">
 13               <li>
 14                 <div class="d-flex gap-2">
 15                   <!-- Görev tamamlandı mı tersine çevir -->
 16                   <a href="{{ url_for('toggle', madde_id=loop.index0) }}" class="btn btn-sm <% if task.tamamlandi %>btn-outline-warning<% else %>btn-outline-success<% endif %>">
 17                     <% if task.tamamlandi %>Geri Al<% else %>Tamamla<% endif %>
 18                   </a>
 19
 20                   <!-- Görevi sil -->
 21                   <a href="{{ url_for('sil', madde_id=loop.index0) }}" class="btn btn-sm btn-outline-danger">
 22                     Sil
 23                   </a>
 24                 </div>
 25               </li>
 26             <% endfor %>
 27           </ul>
 28         {%
 29           <% if loop.last %>
 30             <div>
 31               <!-- Bootstrap JS -->
 32               <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
 33             </div>
 34           <% endif %>
 35         %}
 36       </div>
 37     </body>
 38   </html>
```

app.py Kodları:



```
Terminal Help ← → flask_ugulamam
app.py index.html # style.css README.md ...
app.py > ...
1  from flask import Flask, render_template, request, redirect, url_for, flash # Flask için gerekli modüller
2  from datetime import date # Tarih kontrolü için
3
4  app = Flask(__name__)
5  app.config['SECRET_KEY'] = 'gizli_anahtar' # Flash mesajları için gizli anahtar
6
7  yapılacaklar = [] # Görevlerin tutulduğu liste
8
9  @app.route("/", methods=["GET", "POST"])
10 def index():
11     if request.method == "POST": # Eğer formdan veri geldiyse
12         yeni_gorev = request.form.get("gorev_adi") # Görev adı
13         tarih = request.form.get("tarih") # Görev tarihi
14
15         if not yeni_gorev: # Görev adı boşsa uyarı ver
16             flash("Görev adı boş olamaz!", "danger")
17             return redirect(url_for("index"))
18
19         if tarih: # Eğer kullanıcı tarih girdiyse
20             bugun = date.today().strftime("%Y-%m-%d") # Bugünün tarihi
21             if tarih < bugun: # Geçmiş tarih kontrolü
22                 flash("Geçmiş bir tarih seçmemesiniz!", "danger")
23                 return redirect(url_for("index"))
24
25         # Görevi listeye ekle
26         yapılacaklar.append({
27             "gorev": yeni_gorev, # Görev adı
28             "tamamlandi": False, # Başlangıçta tamamlanmamış
29             "tarih": tarih if tarih else None # Tarih varsa ekle
30         })
31
32         flash(f"'{yeni_gorev}' başarıyla eklendi!", "success")
33         return redirect(url_for("index")) # Ana sayfaya dön
34
35 today = date.today().strftime("%Y-%m-%d") # Bugünün tarihi input için
36 return render_template("index.html", yapılacaklar=yapılacaklar, today=today) # HTML'e veri gönder
37
38
39 @app.route("/sil/<int:madde_id>")
40 def sil(madde_id):
41     if 0 <= madde_id < len(yapılacaklar): # ID geçerliyse
42         silinen = yapılacaklar[madde_id]["gorev"] # Silinen görevin adı
```

```
app.py index.html style.css README.md

❶ app.py > ...
10 def index():
11     if not yeni_gorev: # Görev adı boşsa uyarı ver
12         flash("Görev adı boş olamaz!", "danger")
13         return redirect(url_for("index"))
14
15     if tarih: # Eğer kullanıcı tarih girdiyse
16         bugun = date.today().strftime("%Y-%m-%d") # Bugünün tarihi
17         if tarih < bugun: # Geçmiş tarih kontrolü
18             flash("Geçmiş bir tarih seçemezsiniz!", "danger")
19             return redirect(url_for("index"))
20
21     # Görevi listeye ekle
22     yapilacaklar.append({
23         "gorev": yeni_gorev, # Görev adı
24         "tamamlandi": False, # Başlangıçta tamamlanmamış
25         "tarih": tarih if tarih else None # Tarih varsa ekle
26     })
27
28     flash(f'{yeni_gorev} başarıyla eklendi!', "success")
29     return redirect(url_for("index")) # Ana sayfaya dön
30
31
32 today = date.today().strftime("%Y-%m-%d") # Bugünün tarihi input için
33 return render_template("index.html", yapilacaklar=yapilacaklar, today=today) # HTML'e veri gönder
34
35
36
37
38
39 @app.route("/sil<int:madde_id>")
40 def sil(madde_id):
41     if 0 <= madde_id < len(yapilacaklar): # ID geçerliyse
42         silinen = yapilacaklar[madde_id]["gorev"] # Silinen görevin adı
43         yapilacaklar.pop(madde_id) # Listeden sil
44         flash(f'{silinek}' silindi, "danger") # Silme bildirimi
45
46     return redirect(url_for("index"))
47
48 if __name__ == "__main__":
49     app.run(debug=True) # Uygulamayı debug modda çalıştır
```

ÇALIŞTIRMA EKRANI:

Yapılacaklar Listesi

Son Tarih:

Ekle

Yapılacaklar:

Henüz yapılacak bir görev yok. Hadi bir şeyler ekle!

Yapılacaklar Listesi

'Kitap oku.' başarıyla eklendi!

X

Yeni görev girin...

Son Tarih:

gg.aa.yyyy



Ekle

Yapılacaklar:

Python ödevini bitir.

Son Tarih: 2025-12-12

Devam ediyor

Tamamla

Sil

Okuldan gelince odanı topla.

Son Tarih: 2025-12-14

Devam ediyor

Tamamla

Sil

Kitap oku.

Son Tarih: 2025-12-13

Devam ediyor

Tamamla

Sil

Yapılacaklar Listesi

'Okuldan gelince odanı topla.' silindi.

X

Yeni görev girin...

Son Tarih:

gg.aa.yyyy



Ekle

Yapılacaklar:

Python ödevini bitir.

📅 Son Tarih: 2025-12-12

Tamamlandı

Geri Al

Sil

Kitap oku.

📅 Son Tarih: 2025-12-13

Devam ediyor

Tamamla

Sil