

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**



**BLM4531 PROJE SUNUMU
MALZEMEDEN SOFRAYA WEB SİTESİ
HALİME GİLDAN
20290252
ENVER BAĞCI**

09-01-2024

ÖZET:

Ankara Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümü derslerinden BLM4531 Ağ Tabanlı Teknolojiler ve Uygulamaları dersi kapsamında aldığım “Malzemeden Sofraya” isimli projem için çalışmalar yaptım. Gerekli kurulumlardan ve Figma tasarım programından hazırladığım tasarımdan sonra projenin mimarisini hazırlamaya başladım. Öncelikle Frontend kısmı ile ilgilendim. Daha sonrasında Backend tarafına başlayıp gerekli bağlantıları ayarladım. Gerekli API’leri yazdıktan sonra uygulamam hazır oldu.

Kodlar Githubımda bulunmaktadır : https://github.com/halimegldn/Web_Project-C-sharp-

GİRİŞ:

BACKEND KODLARI:

İlk olarak kullanıcı kaydı ve giriş'i için Backend'de kodlarımı oluşturdum. Kayıtlar backendde tutuluyor ve frontendde giriş yapma ekranında doğru email ve şifre ile giriş yapılabiliyor. İlk olarak veritabanı bağlantısı oluştum, daha sonra girilen bilgilerin veritabanında bulunup bulunmamasını karşılaştırdım.

Kullanıcı Giriş Sayfası Backend Kodu:

```
1  using Microsoft.AspNetCore.Mvc;
2  using Microsoft.AspNetCore.Mvc.RazorPages;
3  using Npgsql;
4  namespace bitime_porcject.Pages.Customers
5  {
6      public class LoginModel : PageModel
7      {
8          [BindProperty]
9          public string ErrorMessage { get; set; }
10         public void OnGet()
11         {
12             // Sayfa yüklendiğinde yapılacak işlemler
13         }
14         public IActionResult OnPost()
15         {
16             // Veritabanı bağlantısını oluşturma
17             using (NpgsqlConnection connection = new NpgsqlConnection())
18             {
19                 connection.ConnectionString = "Server=localhost;Database=new_database;Username=postgres;Password=1234";
20                 connection.Open();
21
22                 // Kullanıcının girdiği mail ve şifreyle sorgu oluşturma
23                 string query = $"SELECT * FROM user_information WHERE user_mail = '{Request.Form["user_mail"]}' AND password_hash = '{Request.Form["password_hash"]}'";
24                 using (NpgsqlCommand command = new NpgsqlCommand(query, connection))
25                 {
26                     var reader = command.ExecuteReader();
27
28                     // Kullanıcı giriş'i doğru olmasi halinde Anasayfaya yönlendirme
29                     if (reader.Read())
30                     {
31                         connection.Close();
32                         return RedirectToPage("Index");
33                     }
34                 }
35                 // Kullanıcı bulunmaması halinde Hata mesajı
36                 ErrorMessage = "Geçersiz e-posta veya şifre.";
37                 connection.Close();
38                 return Page();
39             }
40         }
41     }
42 }
```

Kullanıcı Kayıt Sayfası Backend Kodu:

Kullanıcı kaydı için veritabanı bağlantısı oluşturup, girilen kullanıcının veritabanındaki user_information tablosuna eklenmesini sağladım.

```
1  using Microsoft.AspNetCore.Mvc;
2  using Microsoft.AspNetCore.Mvc.RazorPages;
3  using Npgsql;
4
5  namespace bitirme_pject.Pages.Customers
6  {
7      public class RegisterModel : PageModel
8      {
9          [BindProperty]
10         public string ErrorMessage { get; set; }
11
12         [BindProperty]
13         public string UserName { get; set; }
14
15         [BindProperty]
16         public string UserMail { get; set; }
17
18         [BindProperty]
19         public string PasswordHash { get; set; }
20
21         [BindProperty]
22         public string ConfirmPassword { get; set; }
23
24         public IActionResult OnPost()
25         {
26             // Veritabanı bağlantısını oluşturma
27             string connectionString = "Server=localhost;Database=new_database;Username=postgres;Password=1234";
28
29             // Kullanıcının girdiği mail ile sorgu oluşturma
30             string queryCheckUser = "SELECT * FROM user_information WHERE user_mail = @UserMail";
31             using (NpgsqlConnection connection = new NpgsqlConnection(connectionString))
32             {
33                 connection.Open();
34                 // Kullanıcının varlığını kontrol etme işlemi
35                 using (NpgsqlCommand commandCheckUser = new NpgsqlCommand(queryCheckUser, connection))
36                 {
37                     commandCheckUser.Parameters.AddWithValue("@UserMail", UserMail);
38                     //Sorguyu çalıştırıp sonuçları okuma işlemi
39                     using (var reader = commandCheckUser.ExecuteReader())
40                     {
41                         // Döngüye girdiğinde bir sonraki satırı okur
42                         // Kullanıcı kaydılıysa hata mesajı gönderme
43                         if (reader.Read())
44                         {
45                             ErrorMessage = "Bu e-posta adresi zaten kullanımda.";
46                             return Page();
47                         }
48                     }
49
50                     // Şifrelerin eşleşmesini kontrol etme işlemi
51                     if (PasswordHash != ConfirmPassword)
52                     {
53                         ErrorMessage = "Şifreler eşleşmiyor.";
54                         return Page();
55                     }
56
57                     // Kullanıcıyı veritabanına ekleme işlemi
58                     string queryInsertUser = "INSERT INTO user_information (user_id, user_name, user_mail, password_hash) VALUES (DEFAULT, @UserName, @UserMail, @PasswordHash)";
59                     using (NpgsqlCommand insertCommand = new NpgsqlCommand(queryInsertUser, connection))
60                     {
61                         insertCommand.Parameters.AddWithValue("@UserName", UserName);
62                         insertCommand.Parameters.AddWithValue("@UserMail", UserMail);
63                         insertCommand.Parameters.AddWithValue("@PasswordHash", PasswordHash);
64
65                         insertCommand.ExecuteNonQuery();
66                     }
67
68                     // Kaydedilen kullanıcının Giriş sayfasına yönlendirilmesi
69                     return RedirectToPage("Login");
70
71
72     }
73 }
74 }
```

Malzeme Ekleme Sayfası Backend Kodları:

Malzeme ekleme sayfasını anasayfada yaptıırıp eklenen malzemeleri içeren yemeklerin başka bir sayfada açılmasını sağladım.

İlk olarak veritabanı bağlantısı yapıp malzemeleri tanımladım. Girilen malzemeler veritabanındaki “meals” tablosundaki “ingredients” içerisinde bulunan yemekleri yeni bir sayfada gösterdim.

```
1  using Microsoft.AspNetCore.Mvc;
2  using Microsoft.AspNetCore.Mvc.RazorPages;
3  using Npgsql;
4  using System;
5  using System.Collections.Generic;
6  using System.Text.Json;
7
8  namespace bitirme_pject.Pages.Customers
9  {
10     public class MealsModel : PageModel
11     {
12         [BindProperty]
13         public string FilterIngredient1 { get; set; }
14
15         [BindProperty]
16         public string FilterIngredient2 { get; set; }
17
18         [BindProperty]
19         public string FilterIngredient3 { get; set; }
20
21         [BindProperty]
22         public string FilterIngredient4 { get; set; }
23
24         public class Meal
25         {
26             public string ImageUrl { get; set; }
27             public string Name { get; set; }
28             public string Ingredients { get; set; }
29             public string Recipe { get; set; }
30         }
31
32         public void OnGet()
33         {
34             // Sayfa yüklenliğinde yapılacak işlemler
35         }
36
37         // Sorguyu çalıştırıp sonuçları okumak için nesne oluşturma işlemi
38         var reader = command.ExecuteReader();
39         // Her bir satırı tek tek okumak için bir döngünün içinde çalıştırma işlemi
40         while (reader.Read())
41         {
42             // Her bir satır oluşturulan listeye ekleme işlemi
43             filteredMeals.Add(new Meal
44             {
45                 ImageUrl = reader.GetString(0),
46                 Name = reader.GetString(1),
47                 Ingredients = reader.GetString(2),
48                 Recipe = reader.GetString(3)
49             });
50         }
51
52     }
53
54     catch (Exception ex)
55     {
56         // Hata durumunda yazılacak mesaj
57     }
58
59 }
60
61 return filteredMeals;
62
63 }
```

FRONTEND KODLARI:

Frontend kısmında anasayfa, giriş ekranı, kayıt olma ekranı, hakkında sayfası, galeri sayfası bulunmaktadır.

Anasayfa:

```
1  @page
2  @model bitirme_pject.Pages.Customers.MealsModel
3  @{
4      ViewData["Title"] = "Filter Meals";
5  }
6
7  <!DOCTYPE html>
8  <html>
9  <head>
10     <title>@ViewData["Title"]</title>
11     <!-- Bootstrap CSS Eklemesi -->
12     <link href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
13
14     <style>
15         body {
16             color: #ffff; /* Beyaz yazı rengi */
17             padding-top: 50px;
18             text-align: center;
19         }
20
21         .navbar {
22             background-color: #000; /* Navbar arka plan rengi */
23         }
24
25         .navbar-dark .navbar-toggler-icon {
26             background-color: #fff; /* Navbar toggle ikonu rengi */
27         }
28
29         .navbar-nav {
30             margin: auto;
31         }
32
33         .nav-item {
34             padding: 0 15px;
35         }
36
37         .nav-item a {
38             color: #fff;
39             text-decoration: none;
40         }
41
42         .nav-item:hover {
43             background-color: #555;
44         }
45
46         .nav-item.active {
47             background-color: #888;
48             border-radius: 5px;
49         }
50
51         .nav-item.active a {
52             color: #000;
53         }
54
55         .navbar-brand img {
56             width: 1100px;
57             height: auto; /* Otomatik yükseklik ayarı, oranı korumak için */
58         }
59
60         .image-container {
61             position: relative;
62         }
63
64         .overlay-text {
65             position: absolute;
66             top: 50%;
67             left: 50%;
68             transform: translate(-50%, -50%);
69             color: white;
70             font-size: 30px;
71             font-weight: bold;
72         }
73
74         .input {
75             background-image: url('https://cdn.ye-mek.net/App_UI/Img/out/650/2018/10/brokolili-tavuk-yemegi-resimli-yemek-tarifi(11).jpg');
76             background-size: cover;
77             background-position: center;
78             width: 800px;
79             height: 700px;
```

```
79     padding: 50px 20px;
80     margin: 50px 0 0 100px;
81     opacity: 0.7;
82   }
83
84   .form1 {
85     display: flex;
86     flex-wrap: wrap;
87     gap: 20px;
88     justify-content: center;
89   }
90
91   .col {
92     width: calc(50% - 20px); /* İki kolon arasındaki boşluk */
93   }
94
95
96   input {
97     width: 75%;
98     padding: 20px;
99     box-sizing: border-box;
100    background: none;
101    text-align: center;
102    border: none;
103    color: black;
104    border-bottom: 1px solid black;
105  }
106
107  .btn{
108    border-radius:25px;
109    padding: 10px 20px;
110    background-color: black;
111    color: white;
112    margin: 10px;
113  }
114
115
116  .carousel-item img {
117    height: 300px;
118    object-fit: cover;
119  }
120
121  .carousel-control-prev-icon,
122  .carousel-control-next-icon {
123    fill: #ff8700 !important;
124  }
125
126  .form2 {
127    text-align: center;
128    background-color: lightgray;
129    padding: 20px;
130    border-radius: 10px;
131  }
132
133
134  .form2 input,
135  .form2 textarea {
136    border: 1px solid black;
137    border-radius: 5px;
138    padding: 10px;
139    margin-bottom: 15px;
140    width: 100%;
141  }
142  .form2 button:hover{
143    background-color: black !important;
144  }
145  .custom-container {
146    width: 100%;
147    padding-right: 15px;
148    padding-left: 15px;
149    margin-right: auto;
150    margin-left: auto;
151  }
152
153  </style>
154  </head>
155  <body>
156    <!-- Navbar eklendi-->
```

```

157     <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top">
158         <div class="container">
159             <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarResponsive" aria-controls="navbarResponsive" aria-expanded="false"
160                 ><span class="navbar-toggler-icon"></span>
161             </button>
162             <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">
163                 <ul class="navbar-nav mx-auto">
164                     <li class="nav-item active">
165                         <a class="nav-link" href="/Index.cshtml">Home</a>
166                     </li>
167                     <li class="nav-item">
168                         <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/About')">About</a>
169                     </li>
170                     <li class="nav-item">
171                         <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Gallery')">Gallery</a>
172                     </li>
173                     <li class="nav-item">
174                         <a class="nav-link" href="#">Contact Us</a>
175                     </li>
176
177                     <li class="nav-item ps-5">
178                         <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Login')">Login</a>
179                     </li>
180                     <li class="nav-item">
181                         <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Register')">Register</a>
182                     </li>
183                 </ul>
184             </div>
185         </div>
186     </nav>
187     <!-- Navbar altında resim eklemek için Container açıldı -->
188     <div class="container">
189         <h1>Hoş Geldiniz!</h1>
190         <div class="image-container">
191             <a class="navbar-brand" href="#">
192                 
193             <div class="overlay-text">
194                 HOŞGELDİNİZ
195             </div>
196             </a>
197         </div>
198         <!-- Hakkında bölümü için Container eklendi-->
199         <div class="container text-black">
200             <h1 style="color: black; padding:50px 0">ABOUT US</h1>
201             <div style="display: flex; align-items: center;">
202                 
203             </div>
204             <h3>Who Are We?</h3>
205             <p>
206                 "From Ingredients to Table" invites you to a gastronomic experience where the journey from kitchen to plate is a celebration of flavors. Our extensive menu is
207                 On our user-friendly online platform, you can effortlessly explore a wide array of options, ranging from healthy salads made with fresh ingredients to delecta
208             </p>
209         </div>
210     </div>
211     <!-- Malzeme Ekleme bölümü için form eklendi-->
212     <div class="input">
213         <h1 style="color: black">INGREDIENT INPUT</h1>
214
215         <form class="forml" method="post">
216             <label for="FilterIngredient1"></label>
217             <input type="text" asp-for="FilterIngredient1" id="text1" placeholder="Malzeme">
218
219             <label for="FilterIngredient2"></label>
220             <input type="text" asp-for="FilterIngredient2" id="text2" placeholder="Malzeme">
221             <label for="FilterIngredient3"></label>
222             <input type="text" asp-for="FilterIngredient3" id="text3" placeholder="Malzeme">
223
224             <label for="FilterIngredient4"></label>
225             <input type="text" asp-for="FilterIngredient4" id="text4" placeholder="Malzeme">
226
227             <button type="submit" class="btn btn">Submit</button>
228         </form>
229
230     </div>
231     <!-- Galeri için bir Slider yapıldı-->
232     <h1 style="color: black; padding:50px 0">GALLERY</h1>
233     <div id="carouselExampleDark" class="carousel carousel-dark slide">
234         <div class="carousel-inner">
235             <div class="carousel-item active" data-bs-interval="10000">
236                 <div class="d-flex">
237                     <div class="w-100">
238                         
239                         <p class="mt-2 text-center text-black">Brokolili Tavuk Çorbası</p>
240                     </div>
241                     <div class="w-100">
242                         
243                         <p class="mt-2 text-center text-black">Tavuk Sote</p>
244                     </div>
245                     <div class="w-100">
246                         
247                         <p class="mt-2 text-center text-black">Enginarlı Pilav</p>
248                     </div>
249
250                 </div>
251             </div>
252             <div class="carousel-item" data-bs-interval="20000">
253                 <div class="d-flex">
254                     <div class="w-50">
255                         
256                         <p class="mt-2 text-center text-black">Kabak Dolması</p>
257                     </div>
258                     <div class="w-100">
259                         
260                         <p class="mt-2 text-center text-black">Manlama</p>
261                     </div>
262                 </div>
263             </div>
264             <div class="w-100">
265                 
266                 <p class="mt-2 text-center text-black">Tavuk Salatası</p>
267             </div>
268         </div>
269     </div>
270 
```

```

273         <p class="mt-2 text-center text-black">Tavuk Salatası</p>
274     </div>
275   </div>
276 
277 
278 
279 
280   </div>
281   <!--Slider Next ve Previous butonları-->
282   <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExampleDark" data-bs-slide="prev">
283     <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
284     <span class="visually-hidden">Previous</span>
285   </button>
286   <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExampleDark" data-bs-slide="next">
287     <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
288     <span class="visually-hidden">Next</span>
289   </button>
290 
291   <!--Yeni bir Div açılarak iletişim Formu oluşturuldu-->
292   <div style="max-width: 600px; margin: 0 auto;">
293     <h1 style="color: #333; padding: 50px 0; text-align: center; font-family: 'Arial', sans-serif;">Contact Us
294     <form class="form2">
295       <div class="mb-5 mt-5">
296         <label for="name" class="form-label" style="font-weight: bold; color: #555;">Name</label>
297         <input type="text" class="form-control" id="name" placeholder="Enter your name" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px;">
298       </div>
299       <div class="mb-5">
300         <label for="email" class="form-label" style="font-weight: bold; color: #555;">Email address</label>
301         <input type="email" class="form-control" id="email" aria-describedby="emailHelp" placeholder="Enter your email" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px;">
302       </div>
303       <div class="mb-5">
304         <label for="message" class="form-label" style="font-weight: bold; color: #555;">Message</label>
305         <textarea class="form-control" id="message" rows="5" placeholder="Enter your message" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px;"></textarea>
306       </div>
307       <button type="submit" class="btn btn" style="background-color: #gray; border: none; padding: 10px 20px; color: #fff; border-radius: 5px; cursor: pointer;">Submit</button>
308 
309   <!--Footer bölümü oluşturuldu-->
310   <div class="custom-container bg-black text-white pt-5 pb-5 mt-5">
311     <div class="row">
312       <div class="col-4">
313         <h4>Useful Links</h4>
314         <ul>
315           <li><a href="#" style="color: #white;">Home</a></li>
316           <li><a href="#" style="color: #white;">About</a></li>
317           <li><a href="#" style="color: #white;">Gallery</a></li>
318           <li><a href="#" style="color: #white;">Contact</a></li>
319         </ul>
320       </div>
321       <div class="col-4">
322         <h4>Contact</h4>
323         <ul>
324           <li>Ankara/ Turkey</li>
325           <li>(+90)123 456 78 90</li>
326           <li>hlm@gmail.com</li>
327         </ul>
328       </div>
329       <div class="col-4">
330         <!--Bootstrap icon bölümünden Sosyal Medya iconları alındı-->
331         <h4>Find Us</h4>
332         <ul class="list-unstyled">
333           <li>
334             <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-facebook" viewBox="0 0 16 16">
335               <path d="M16 8.049c0-4.446-3.582-8.05-8.05c3.58 0-0.002 3.603-0.002 8.05c0 4.017 2.926 7.347 6.75 7.951v-5.625h-2.03V8.05H6.75V6.275c0-2.017 1.195-3.131 3.022-3.022z" />
336             </svg> <a href="#"></a>
337           </li>
338           <li>
339             <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-instagram" viewBox="0 0 16 16">
340               <path d="M8 0C8.056.014.703.048 3.85.088 3.269.222 2.76.42a3.917 3.917 0 0 1.417.923A.927 0 0 0 .42 2.76C.222 3.268.087 3.85.048 4.7.01 5.555" />
341             </svg> <a href="#"></a>
342           </li>
343           <li>
344             <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-twitter-x" viewBox="0 0 16 16">
345               <path d="M12.6.75h2.454l-5.36 6.142l16 15.25h-4.937l-3.867-5.07-4.425 5.07H31615.733-6.57l0 .75h5.063l3.495 4.633l12.601.75z" />
346             </svg> <a href="#"></a>
347           </li>
348         </ul>
349       </div>
350     </div>
351   </div>
352 
353   <!-- Bootstrap JS ve jQuery Eklemesi -->
354   <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>
355   <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"></script>
356   <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>
357 
358   <script>
359     function goToPage(pageUrl) {
360       // Belirtilen sayfa URL'sine yönlendirme
361       window.location.href = pageUrl;
362     }
363   </script>
364 
365 
366 
367 
368 </body>
369 </html>

```



ABOUT US



Who Are We?

"From Ingredients to Table" invites you to a gastronomic experience where the journey from kitchen to plate is a celebration of flavors. Our extensive menu is a testament to the craftsmanship of our skilled chefs who meticulously prepare each dish, drawing inspiration from diverse culinary traditions. On our user-friendly online platform, you can effortlessly explore a wide array of options, ranging from healthy salads made with fresh ingredients to delectable pasta dishes. Our menu caters to various tastes, featuring both exotic Asian delights and beloved classics from the traditional Turkish kitchen. Don't forget to indulge in our sweet treats and snack alternatives, designed to satisfy every craving.

INGREDIENT INPUT

Malzeme:

Malzeme:

Malzeme:

Malzeme:

Submit

GALLERY



Brokolili Tavuk Çorbası



Tavuk Sote



Enginarlı Pilav

Contact Us

Name

Email address

Message

•

Submit

Hakkında Sayfası:

Yemek sitesi hakkında kısa bir bilgi içeren hakkında sayfası oluştururdum.

```
1  @page
2  @model bitirme_porject.Pages.AboutModel
3  @{
4  }
5  <!DOCTYPE html>
6  <html>
7  <head>
8      <title>@ ViewData["Title"]</title>
9      <!-- Bootstrap CSS Eklemesi -->
10     <link href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
11
12     <style>
13         body {
14             color: #fff; /* Beyaz yazı rengi */
15             padding-top: 50px;
16             text-align: center;
17         }
18
19         .navbar {
20             background-color: #000; /* Navbar arka plan rengi */
21         }
22
23         .navbar-dark .navbar-toggler-icon {
24             background-color: #fff; /* Navbar toggle ikonu rengi */
25         }
26
27         .navbar-nav {
28             margin: auto;
29         }
30
31         .nav-item {
32             padding: 0 15px;
33         }
34
35         .nav-item a {
36             color: #fff;
37             text-decoration: none;
38         }
39
40         .nav-item:hover {
41             background-color: #555;
42         }
43
44         .nav-item.active {
45             background-color: #888;
46             border-radius: 5px;
47         }
48
49         .nav-item.active a {
50             color: #000;
51         }
52
53         .navbar-brand img {
54             width: 110px;
55             height: auto; /* Otomatik yükseklik ayarı, oranı korumak için */
56     }
57
58     .image-container {
59         position: relative;
60     }
61
62     .overlay-text {
63         position: absolute;
64         top: 50%;
65         left: 50%;
66         transform: translate(-50%, -50%);
67         color: #fff;
68         font-size: 34px;
69         font-weight: bold;
70     }
71
72
73     .custom-container {
74         width: 100%;
75         padding-right: 15px;
76         padding-left: 15px;
77         margin-right: auto;
78         margin-left: auto;
79     }
80     </style>
81
82 </head>
83 <!-- Navbar eklendi-->
84 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top">
85     <div class="container">
86         <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarResponsive" aria-controls="navbarResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
87             <span class="navbar-toggler-icon"></span>
88         </button>
89         <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">
90             <ul class="navbar-nav mx-auto">
91                 <li class="nav-item">
92                     <a class="nav-link" href="/Index.cshtml">Home</a>
93                 </li>
94                 <li class="nav-item active">
95                     <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/About')">About</a>
96                 </li>
97                 <li class="nav-item">
98                     <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Gallery')">Gallery</a>
99                 </li>
100                <li class="nav-item">
101                    <a class="nav-link" href="#">Contact Us</a>
102                </li>
103
104                <li class="nav-item ps-5">
105                    <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Login')">Login</a>
106                </li>
107                <li class="nav-item">
108                    <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Register')">Register</a>
109                </li>
110            </ul>
111        </div>
112    </div>
113 </nav>
```

```

109             </li>
110         </ul>
111     </div>
112 </div>
113 <!-- Makakanda belli oldigin Container eklendi-->
114 <div class="container" style="background-color: #f2f2f2; padding: 10px; margin-bottom: 20px;>
115     <div style="color: black; padding: 8px; font-weight: bold; text-align: center; border-radius: 5px; background-color: #e0e0e0; width: fit-content; margin: auto; margin-top: 10px;>
116         
117         <h3>Who Are We?</h3>
118         <p>"From Ingredients to Table" invites you to a gastronomic experience where the journey from kitchen to plate is a celebration of flavors. Our extensive menu is a testament to the craftsmanship of our skilled chefs who meticulously prepare each dish with care and precision. From healthy salads made with fresh ingredients to delectable pasta dishes, our menu caters to various tastes, featuring both exotic Asian delights and beloved classics from the traditional Turkish kitchen. Don't forget to indulge in our sweet treats and snack alternatives, designed to satisfy every craving.
119         <p>On our user-friendly online platform, you can effortlessly explore a wide array of options, ranging from healthy salads made with fresh ingredients to delectable pasta dishes. Our menu caters to various tastes, featuring both exotic Asian delights and beloved classics from the traditional Turkish kitchen. Don't forget to indulge in our sweet treats and snack alternatives, designed to satisfy every craving.
120     </div>
121 </div>
122 </div>
123 </div>
124 </div>
125 </div>
126 </div>
127 <!-- Footer bölüm olusturuldu-->
128 <div class="custom-container bg-black text-white pt-5 pb-5 mt-5">
129     <div class="row justify-content-between align-items-center">
130         <div class="col-4">
131             <h4>Useful Links</h4>
132             <ul style="list-style-type: none; padding-left: 0; margin: 0; font-size: small; color: white; text-decoration: none; font-weight: normal; font-family: sans-serif; font-style: italic; font-size: 10px; letter-spacing: 1px; line-height: 1.5; margin-bottom: 0; border-bottom: 1px solid white; border-bottom-width: 2px; border-bottom-color: white; border-bottom-style: solid; border-radius: 5px; padding-bottom: 5px; position: relative; z-index: 1; ">
133                 <li><a href="#" style="color: white; text-decoration: none; font-weight: normal; font-family: sans-serif; font-style: italic; font-size: 10px; letter-spacing: 1px; line-height: 1.5; border-bottom: 1px solid white; border-bottom-width: 2px; border-bottom-color: white; border-bottom-style: solid; border-radius: 5px; padding-bottom: 5px; position: relative; z-index: 1; ">Home</a></li>
134                 <li><a href="#" style="color: white; text-decoration: none; font-weight: normal; font-family: sans-serif; font-style: italic; font-size: 10px; letter-spacing: 1px; line-height: 1.5; border-bottom: 1px solid white; border-bottom-width: 2px; border-bottom-color: white; border-bottom-style: solid; border-radius: 5px; padding-bottom: 5px; position: relative; z-index: 1; ">About</a></li>
135                 <li><a href="#" style="color: white; text-decoration: none; font-weight: normal; font-family: sans-serif; font-style: italic; font-size: 10px; letter-spacing: 1px; line-height: 1.5; border-bottom: 1px solid white; border-bottom-width: 2px; border-bottom-color: white; border-bottom-style: solid; border-radius: 5px; padding-bottom: 5px; position: relative; z-index: 1; ">Gallery</a></li>
136                 <li><a href="#" style="color: white; text-decoration: none; font-weight: normal; font-family: sans-serif; font-style: italic; font-size: 10px; letter-spacing: 1px; line-height: 1.5; border-bottom: 1px solid white; border-bottom-width: 2px; border-bottom-color: white; border-bottom-style: solid; border-radius: 5px; padding-bottom: 5px; position: relative; z-index: 1; ">Contact</a></li>
137             </ul>
138         </div>
139         <div class="col-4">
140             <h4>Contact</h4>
141             <ul style="list-style-type: none; padding-left: 0; margin: 0; font-size: small; color: white; text-decoration: none; font-weight: normal; font-family: sans-serif; font-style: italic; font-size: 10px; letter-spacing: 1px; line-height: 1.5; margin-bottom: 0; border-bottom: 1px solid white; border-bottom-width: 2px; border-bottom-color: white; border-bottom-style: solid; border-radius: 5px; padding-bottom: 5px; position: relative; z-index: 1; ">
142                 <li><a href="mailto:hlm@gmail.com" style="color: white; text-decoration: none; font-weight: normal; font-family: sans-serif; font-style: italic; font-size: 10px; letter-spacing: 1px; line-height: 1.5; border-bottom: 1px solid white; border-bottom-width: 2px; border-bottom-color: white; border-bottom-style: solid; border-radius: 5px; padding-bottom: 5px; position: relative; z-index: 1; ">Ankara/Turkey</a></li>
143                 <li><a href="tel:+90123_456_78_90" style="color: white; text-decoration: none; font-weight: normal; font-family: sans-serif; font-style: italic; font-size: 10px; letter-spacing: 1px; line-height: 1.5; border-bottom: 1px solid white; border-bottom-width: 2px; border-bottom-color: white; border-bottom-style: solid; border-radius: 5px; padding-bottom: 5px; position: relative; z-index: 1; ">(+90)123 456 78 90</a></li>
144             </ul>
145         </div>
146         <div class="col-4">
147             <h4>Social Media</h4>
148             <ul style="list-style-type: none; padding-left: 0; margin: 0; font-size: small; color: white; text-decoration: none; font-weight: normal; font-family: sans-serif; font-style: italic; font-size: 10px; letter-spacing: 1px; line-height: 1.5; margin-bottom: 0; border-bottom: 1px solid white; border-bottom-width: 2px; border-bottom-color: white; border-bottom-style: solid; border-radius: 5px; padding-bottom: 5px; position: relative; z-index: 1; ">
149                 <li><a href="https://www.facebook.com/bitmeproject" style="color: white; text-decoration: none; font-weight: normal; font-family: sans-serif; font-style: italic; font-size: 10px; letter-spacing: 1px; line-height: 1.5; border-bottom: 1px solid white; border-bottom-width: 2px; border-bottom-color: white; border-bottom-style: solid; border-radius: 5px; padding-bottom: 5px; position: relative; z-index: 1; ">Facebook</a></li>
150                 <li><a href="https://www.instagram.com/bitmeproject" style="color: white; text-decoration: none; font-weight: normal; font-family: sans-serif; font-style: italic; font-size: 10px; letter-spacing: 1px; line-height: 1.5; border-bottom: 1px solid white; border-bottom-width: 2px; border-bottom-color: white; border-bottom-style: solid; border-radius: 5px; padding-bottom: 5px; position: relative; z-index: 1; ">Instagram</a></li>
151                 <li><a href="https://twitter.com/bitmeproject" style="color: white; text-decoration: none; font-weight: normal; font-family: sans-serif; font-style: italic; font-size: 10px; letter-spacing: 1px; line-height: 1.5; border-bottom: 1px solid white; border-bottom-width: 2px; border-bottom-color: white; border-bottom-style: solid; border-radius: 5px; padding-bottom: 5px; position: relative; z-index: 1; ">Twitter</a></li>
152             </ul>
153         </div>
154     </div>
155 </div>
156 </div>
157 <!-- Bootstrap JS ve Jquery Doldesi -->
158 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.1.1.slim.min.js"></script>
159 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"></script>
160 <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>
161 <script>
162     function goLoginPage(url) {
163         if (url != '') {
164             window.location.href = url;
165         }
166     }
167 </script>
168 </body>
169 </html>

```



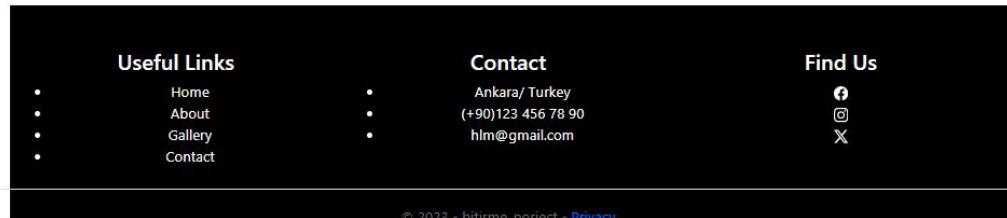
bitirme_projet Home Privacy

ABOUT US



Who Are We?

"From Ingredients to Table" invites you to a gastronomic experience where the journey from kitchen to plate is a celebration of flavors. Our extensive menu is a testament to the craftsmanship of our skilled chefs who meticulously prepare each dish, drawing inspiration from diverse culinary traditions. On our user-friendly online platform, you can effortlessly explore a wide array of options, ranging from healthy salads made with fresh ingredients to delectable pasta dishes. Our menu caters to various tastes, featuring both exotic Asian delights and beloved classics from the traditional Turkish kitchen. Don't forget to indulge in our sweet treats and snack alternatives, designed to satisfy every craving.



© 2023 - bitirme_projet - [Privacy](#)

Galeri Sayfası:

Yemek sitesine ait yemeklerin gösterildiği galeri sayfası oluştururdum.

```
1  @page
2  @model bitirme_pject.Pages.GalleryModel
3  @{
4  }
5
6  <!DOCTYPE html>
7  <html>
8  <head>
9    <title>@ ViewData["Title"]</title>
10   <!-- Bootstrap CSS Eklemesi -->
11   <link href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
12
13   <style>
14     body {
15       color: #fff; /* Beyaz yazı rengi */
16       padding-top: 50px;
17       text-align: center;
18     }
19
20     .navbar {
21       background-color: #000; /* Navbar arka plan rengi */
22     }
23
24     .navbar-dark .navbar-toggler-icon {
25       background-color: #fff; /* Navbar toggle ikonu rengi */
26     }
27
28     .navbar-nav {
29       margin: auto;
30     }
31
32     .nav-item {
33       padding: 0 15px;
34     }
35
36     .nav-item a {
37       color: #fff;
38       text-decoration: none;
39     }
40
41     .nav-item:hover {
42       background-color: #555;
43     }
44
45     .nav-item.active {
46       background-color: #888;
47       border-radius: 5px;
48     }
49
50     .nav-item.active a {
51       color: #000;
52     }
53
54     .navbar-brand img {
55       width: 1100px;
56
57       height: auto; /* Otomatik yarımseklik ayarı, ekranın korunması için */
58     }
59
60     .custom-container {
61       width: 100%;
62       padding-right: 15px;
63       padding-left: 15px;
64       margin-right: auto;
65       margin-left: auto;
66     }
67
68   </style>
69 </head>
70 <body>
71   <!-- Navbar eklenidi-->
72   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" style="width:100%;>
73     <div class="container">
74       <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarResponsive" aria-controls="navbarResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
75         <span class="navbar-toggler-icon"></span>
76       </button>
77       <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">
78         <ul class="navbar-nav mx-auto">
79           <li class="nav-item">
80             <a class="nav-link" href="/Index.cshtml">Home</a>
81           </li>
82           <li class="nav-item">
83             <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/About')">About</a>
84           </li>
85           <li class="nav-item active">
86             <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Gallery')">Gallery</a>
87           </li>
88           <li class="nav-item">
89             <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Login')">Login</a>
90           </li>
91           <li class="nav-item">
92             <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Register')">Register</a>
93           </li>
94         </ul>
95         <!-- Galeri için yeni bir Div açıldı -->
96       </div>
97     </div>
98   </nav>
99
100  <div>
101    <h1 style="color: black; padding:50px 0">GALLERY</h1>
102    <div style="display: flex; justify-content: space-between;">
103      
104      
105    </div>
106    <div style="display: flex; justify-content: space-between;">
107      
108    </div>
109  </div>
```

```

109     
110   </div>
111   <div style="display: flex; justify-content: space-between">
112     
113     
114   </div>
115 
116 
117   <!--Footer bölüm oluşturuldu-->
118   <div class="footer" style="width:100%>
119     <div class="container bg-black text-white pt-5 pb-5 mt-5">
120       <div class="row">
121         <div class="col-4">
122           <h4>Useful Links</h4>
123           <ul>
124             <li><a href="#" style="color: #white;">Home</a></li>
125             <li><a href="#" style="color: #white;">About</a></li>
126             <li><a href="#" style="color: #white;">Gallery</a></li>
127             <li><a href="#" style="color: #white;">Contact</a></li>
128           </ul>
129         </div>
130         <div class="col-4">
131           <h4>Contact</h4>
132           <ul>
133             <li><a href="mailto:Ankara_Turkey">Ankara_Turkey</a>
134             <li>(90)123 456 78 99</li>
135             <li>h1@gmail.com</li>
136           </ul>
137         </div>
138         <div class="col-4">
139           <!--Bootstrap icon bölümünden Sosyal Medya iconları alındı-->
140           <h4>Find Us</h4>
141           <ul class="list-unstyled">
142             <li>
143               <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-facebook" viewBox="0 0 16 16">
144                 <path d="M16.049c-0.446-3.582-0.805-8.053-0.982 8.05c0 4.017 2.926 7.347 6.75 7.951c-5.625h-2.03V0.05h6.75c0-2.017 1.195-3.131 3.022-3.131 8.376 0 1.791 1.57 1.791 1.57v1.98h-1.049c0 0 0 0 0 0" />
145               </svg><a href="#"></a>
146             </li>
147             <li>
148               <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-instagram" viewBox="0 0 16 16">
149                 <path d="M8.056 0.556c0 4.703 3.85 0.888 3.269 2.276 4.423.917 3.917 0 0-1.417.923A3.927 3.927 0 0 0 .42 2.76c2.223.268.887 3.85.648 4.7.01 5.555 0 5.827 0 8.001c0 2.172.01 2.444.048 3.217" />
150               </svg><a href="#"></a>
151             </li>
152             <li>
153               <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-twitter" viewBox="0 0 16 16">
154                 <path d="M12.6.752.454l-5.36 6.142L16 15.25h-4.937l-3.867-5.07-4.425 5.07h.3161.733-6.57l.75h.0631.3495 4.633L12.681.75z-.86 13.028h1.36L4.323 2.145H2.865L8.875 11.633Z" />
155               </svg><a href="#"></a>
156             </li>
157           </ul>
158         </div>
159       </div>
160     </div>
161   </div>
162 
163 
164 
165 
166   <!-- Bootstrap JS ve jQuery Eklemesi -->
167   <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>
168   <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"></script>
169   <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>
170   <script>
171     function goToPage(pageUrl) {
172       // Belirtilen sayfa URL'sine yönlendirme
173       window.location.href = pageUrl;
174     }
175   </script>
176 
177 </body>
178 </html>
179 
180 

```

GALLERY



Useful Links

- [Home](#)
- [About](#)
- [Gallery](#)
- [Contact](#)

Contact

Ankara/ Turkey
(+90)123 456 78 90
hlm@gmail.com

Find Us



Giriş Sayfası:

Giriş sayfası için kullanıcı mail adresi ve şifresiyle giriş yapması için bir ekran oluşturdum. C# ile oluşturduğum giriş sayfasındaki bilgileri PostgreSQL Veri tabanındaki bilgilerle karşılaştırıp eşleşiyorsa giriş yapmasını sağladım.

```
1  @page
2  @model bitirme_project.Pages.Customers.LoginModel
3
4
5  <!DOCTYPE html>
6  <html lang="en">
7
8  <head>
9      <meta charset="UTF-8">
10     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
11     <title>ViewData["title"]</title>
12     <!-- Bootstrap CSS Eklemesi -->
13     <link href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
14
15     <style>
16         body {
17             color: #ffff;
18             padding-top: 50px;
19             text-align: center;
20         }
21
22         .navbar {
23             background-color: #0000;
24         }
25
26         .navbar-dark .navbar-toggler-icon {
27             background-color: #ffff;
28         }
29
30         .navbar-nav {
31             margin: auto;
32         }
33
34         .nav-item {
35             padding: 0 15px;
36         }
37
38         .nav-item a {
39             color: #ffff;
40             text-decoration: none;
41         }
42
43         .nav-item:hover {
44             background-color: #5555;
45         }
46
47         .nav-item.active {
48             background-color: #8888;
49             border-radius: 5px;
50         }
51
52         .nav-item.active a {
53             color: #0000;
54         }
55
56         .navbar-brand img {
57             width: 110px;
58             height: auto;
59         }
60
61         .image-container {
62             position: relative;
63         }
64
65         .overlay-text {
66             position: absolute;
67             top: 50%;
68             left: 50%;
69             transform: translate(-50%, -50%);
70             color: #white;
71             font-size: 30px;
72             font-weight: bold;
73         }
74
75         div {
76             text-align: center;
77             margin-top: 20px;
78         }
79
80         button {
81             padding: 10px 25px;
82             background-color: black;
83             color: #ffff;
84             border-radius: 5px;
85             cursor: pointer;
86             font-size: 14px;
87         }
88
89         button:hover {
90             background-color: #white !important;
91             color: black !important;
92             border: none;
93         }
94
95         .footer {
96             width: 100%;
97         }
98
99         login {
100             background-image: url('https://img.pexels.com/photo_wall_700/F0/22/58/88/s2/0/700_F0225888629_c4df0e92079ddba576ab6272961bcbb8_700_967.cms?2018/10/5bd1b68d00b8_220x50-watermark.png,over_400_017.jpg')/duvar-resimleri-sukran-pnun-yenegi-arka-plan.jpg.jpg');
101             background-repeat: no-repeat;
102             background-size: cover;
103             background-position: center center;
104             height: 500px;
105
106             width: 100%;
107             opacity: 0.7;
108             display: flex;
109             flex-direction: column;
110         }
111
112         .login form {
113             margin-top: 25px !important;
114             text-align: center;
115         }
116
117         login form input,
118         login form button {
119             margin-bottom: 15px !important;
120         }
121
122         .form-control {
123             border: none;
124             border-bottom: 2px solid black;
125             padding-bottom: 20px !important;
126             width: 75%;
127             margin: 0 auto;
128         }
129
130
131
132
133
134     </style>
135
136 </head>
```

```

177 	--> Navbar eklenidi-->
178 	<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" style="width:100%;>
179 	<div class="container">
180 	<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarResponsive" aria-controls="navbarResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
181 	
186 	<a class="nav-link" href="/Index.cshtml">Home</a>
187 	
188 	- 189 	<a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/About')">About</a>
190

191 	- 192 	<a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Gallery')">Gallery</a>
193

194 	- 195 	<a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Register')">Register</a>
196

197 	- 198 	<a class="nav-link active ps-5" href="#" onclick="goToPage('/Login')">Login</a>
199

200 	- 201 	<a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Register')">Register</a>
202

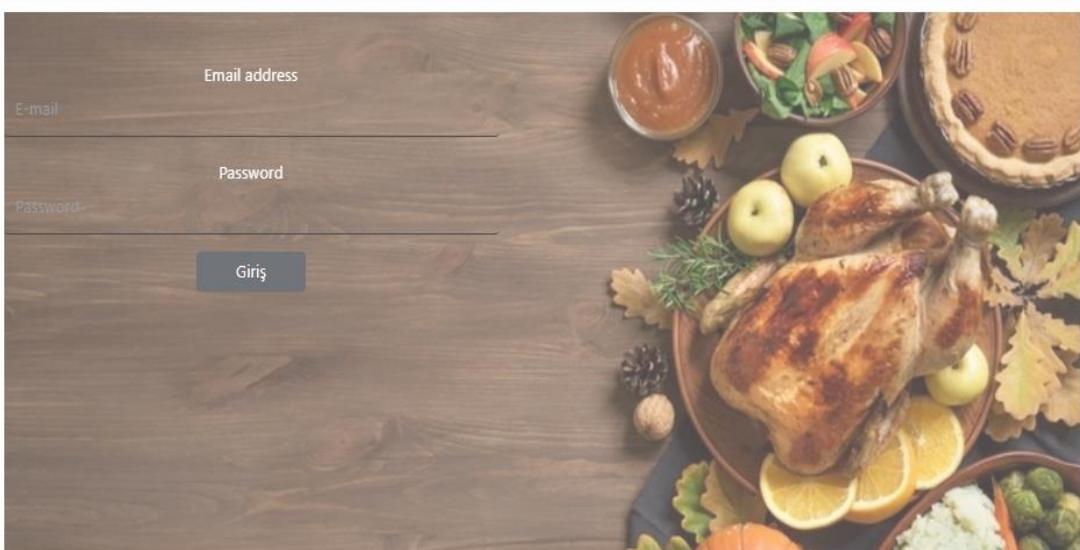
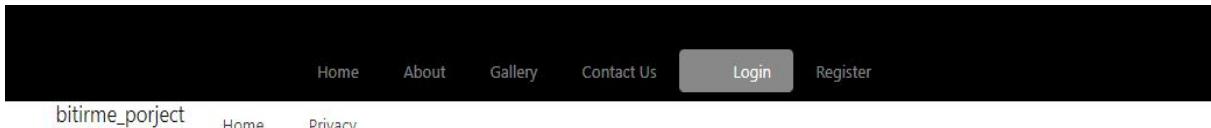
203 	</ul>
204 	<!-- Navbar altına Giriş için bir Form olusturuldu -->
205 	</div>
206 	</div>
207 	</nav>
208 	<div class="login">
209 	<form method="post">
210 	<div class="mb-3" style="margin-right:600px;color:■white;">
211 	<label for="exampleInputEmail" class="form-label">Email address</label>
212 	<input type="email" class="form-control bg-transparent" id="exampleInputEmail" name="user_email" placeholder="E-mail" style="width:100%; color: ■white;">
213 	</div>
214 	<div class="mb-3" style="margin-right:600px;color:■white;">
215 	<label for="exampleInputPassword" class="form-label">Password</label>
216 	<input type="password" class="form-control bg-transparent" id="exampleInputPassword1" placeholder="Password" style="width:100%; color: ■white;">
217 	</div>
218 	<button type="submit" class="btn btn-dark" style="margin-right:600px; padding: 5px 40px; border-radius: 5px;">Giriş</button>
219 	</form>
220 	<!-- Formun veritabanı bağlantısı kontrolü için Hata mesajı eklenidi -->
221 	<div>
222 	<!-- Model(ErrorMessage) != null -->
223 	<p style="color: ■red;">@Model.ErrorMessage</p>
224 	</div>
225 	<!-- Footer olusturuldu-->
226 	<div class="footer" style="width:100%;>
227 	<div class="row py-5" style="background-color:■black; text-align:center; pt-5 pb-5 mt-5">
228 	<div class="col-4">
229 	<div>
230 	<h4 style="color:■white;">Useful Links:Home /></a></li>
233 	<li><a href="#" style="color:■white;">About /></a></li>
234 	<li><a href="#" style="color:■white;">Gallery /></a></li>
235 	<li><a href="#" style="color:■white;">Contact /></a></li>
236 	</ul>
237 	</div>
238 	</div>
239 	<div class="col-4">
240 	<h4 style="color:■white;">Contact /></h4>
241 	<ul style="list-style-type:none; padding-left:0; margin:0; color:■white;">
242 	<li><a href="#">Ankara/ Turkey /></a></li>
243 	<li><a href="#">(+90)212 456 1234</a></li>
244 	<li><a href="#">hikmetgunes1.com</a></li>
245 	</ul>
246 	</div>
247 	<div class="col-4">
248 	<h4 style="color:■white;">Social Media icons from Bootstrap icon boluminden Sosyal Medya iconları alındı-->
249 	<ul style="list-style-type:none; padding-left:0; margin:0; color:■white;">
250 	<li>
251 	<path d="M10.000 0.500 4.000 3.500 5.000 0.000 0.000 3.600 4.000 2.926 7.347 0.75 7.951v-5.625h-2.078v-0.500h-0.750v-5.750h-2.817l 1.195-3.131 3.022-3.131 0.876 0 1.791 1.57 2.791 1.57v1.98h-1.009c-0.993 0-1.303 0.621-1.303 1.258v1.258h-1.303z" />
252 	</path>
253 	</li>
254 	<li>
255 	<path d="M10.000 0.500 4.000 3.500 5.000 0.000 0.000 3.600 4.000 2.926 7.347 0.75 7.951v-5.625h-2.078v-0.500h-0.750v-5.750h-2.817l 1.195-3.131 3.022-3.131 0.876 0 1.791 1.57 2.791 1.57v1.98h-1.009c-0.993 0-1.303 0.621-1.303 1.258v1.258h-1.303z" />
256 	</path>
257 	</li>
258 	<li>
259 	<path d="M10.000 0.500 4.000 3.500 5.000 0.000 0.000 3.600 4.000 2.926 7.347 0.75 7.951v-5.625h-2.078v-0.500h-0.750v-5.750h-2.817l 1.195-3.131 3.022-3.131 0.876 0 1.791 1.57 2.791 1.57v1.98h-1.009c-0.993 0-1.303 0.621-1.303 1.258v1.258h-1.303z" />
260 	</path>
261 	</li>
262 	</ul>
263 	</div>
264 	</div>
265 	</div>
266 	</div>
267 	<!-- Bootstrap JS ve jQuery Entegre -->
268 	<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>
269 	<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"></script>
270 	<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>
271 	<script>
272 	function goToPage(pageUrl) {
273 	// Belirtilen sayfa URL'sine yönlendirme
274 	window.location.href = pageUrl;
275 	}
276 	</script>
277 	</body>
278 	</html>

```

```

40 	<script>
41 	function goToPage(pageUrl) {
42 	// Belirtilen sayfa URL'sine yönlendirme
43 	window.location.href = pageUrl;
44 	}
45 	</script>
46 </body>
47 ;
48 </html>

```



Kayıt Sayfası:

Kullanıcıların kayıt yapabilmesi için kullanıcı adı, mail, şifre, tekrar şifre girmesini isteyen bir sayfa oluşturdum.

Girilen bilgiler C# ile PostgreSQL Veri tabanına kaydediliyor.

```
1  @page
2  @model bitirme_pject.Pages.Customers.RegisterModel
3
4
5  <!DOCTYPE html>
6  <html lang="en">
7
8  <head>
9      <meta charset="UTF-8">
10     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
11     <title>@ViewData["Title"]</title>
12     <!-- Bootstrap CSS Eklemesi -->
13     <link href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
14
15     <style>
16         body {
17             color: #fff;
18             padding-top: 50px;
19             text-align: center;
20         }
21
22         .navbar {
23             background-color: #000;
24         }
25
26         .navbar-dark .navbar-toggler-icon {
27             background-color: #fff;
28         }
29
30         .navbar-nav {
31             margin: auto;
32         }
33
34         .nav-item {
35             padding: 0 15px;
36         }
37
38         .nav-item a {
39             color: #fff;
40             text-decoration: none;
41         }
42
43         .nav-item:hover {
44             background-color: #555;
45         }
46
47         .nav-item.active {
48             background-color: #888;
49             border-radius: 5px;
50         }
51
52         .nav-item.active a {
53             color: #000;
54         }
55
56         .navbar-brand img {
57             width: 110px;
58             height: auto;
59         }
60
61         .image-container {
62             position: relative;
63         }
64
65         .overlay-text {
66             position: absolute;
67             top: 50%;
68             left: 50%;
69             transform: translate(-50%, -50%);
70             color: white;
71             font-size: 14px;
72             font-weight: bold;
73         }
74
75         div {
76             text-align: center;
77             margin-top: 20px;
78         }
79
80         button {
81             padding: 10px 20px;
82             background-color: black;
83             color: #fff;
84             border-radius: 5px;
85             cursor: pointer;
86             font-size: 16px;
87         }
88
89         button:hover {
90             background-color: gray;
91             border: none;
92         }
93
94         .footer {
95             width: 100%;
96         }
97
98         .register {
99             background-image: url('https://img.pexels.com/photo/2158/88/62/9/700_FU215888629_c4df2da972f74ddba576ab272961bc8_700_467.cms:2018/10/30/d1b6c8d0b8_220x40-watermark.png_over_400_017.jpg')/duvar-resimleri-sakran-gunu-yemeği-arka-plan.jpg?');
100            background-repeat: no-repeat;
101            background-size: cover;
102            height: 600px;
103            width: 100%;
104            opacity: 0.9;
105        }
106
107         .form-control {
108             border: none;
109         }
```

```

109     border-bottom: 1px solid black;
110     border-radius: 0;
111   }
112   .button-style {
113     margin-right: 500px;
114     padding: 5px 0px;
115     border-radius: 15px;
116     background-color: black;
117     color: white;
118     border: none;
119     cursor: pointer;
120   }
121   .button-style:hover {
122     background-color: gray;
123   }
124 
```

</head>

```

125 
```

</body>

```

126 <!-- Navbaz eklenidi-->
127 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" style="width:100%;>
128   <div class="container">
129     <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarResponsive" aria-controls="navbarResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
130       <span> </span>
131     </button>
132     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">
133       <ul class="navbar-nav justify-content-end">
134         <li class="nav-item">
135           <a class="nav-link" href="/Index.cshtml">Home</a>
136         </li>
137         <li class="nav-item">
138           <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/About')">About</a>
139         </li>
140         <li class="nav-item">
141           <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Gallery')">Gallery</a>
142         </li>
143         <li class="nav-item">
144           <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/ContactUs')">Contact Us</a>
145         </li>
146       </ul>
147       <ul class="nav-item ps-5">
148         <li class="nav-item">
149           <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Login')">Login</a>
150         </li>
151         <li class="nav-item active">
152           <a class="nav-link" href="#" onclick="goToPage('/Register')">Register</a>
153         </li>
154       </ul>
155     </div>
156     <!-- Navbar altına Kayıt İşin Form oluşturuldu -->
157   </div>
158 </nav>
159 
```

</div>

```

160 <div class="register">
161   <div class="row">
162     <div style="margin-right:600px;color:white;">
163       <label for="exampleInputEmail" class="form-label mb-3">User Name</label>
164       <input type="text" class="form-control bg-transparent mb-3" id="exampleInputEmail" name="UserName" placeholder="Nullanicı_adi" style="width:100%; color: white;">
165     </div>
166     <div style="margin-right:600px;color:white;">
167       <label for="exampleInputEmail" class="form-label mb-3">Email address</label>
168       <input type="email" class="form-control bg-transparent mb-3" id="exampleInputEmail" name="UserMail" placeholder="E-posta" style="width:100%; color: white;">
169     </div>
170     <div style="margin-right:600px;color:white;">
171       <label for="exampleInputPassword" class="form-label mb-3">Password</label>
172       <input type="password" class="form-control bg-transparent mb-3" id="exampleInputPassword1" placeholder="Şifre" style="width:100%; color: white;">
173     </div>
174     <div class="mb-3" style="margin-right:600px;color:white;">
175       <label for="exampleInputPassword" class="form-label mb-3">Confirm Password</label>
176       <input type="password" class="form-control bg-transparent mb-3" id="exampleInputPassword2" placeholder="Şifreyi Onayla" style="width:100%; color: white;">
177     </div>
178     <button type="submit" class="btn btn-style">Register</button>
179   </div>
180 </div>
181 
```

</div>

```

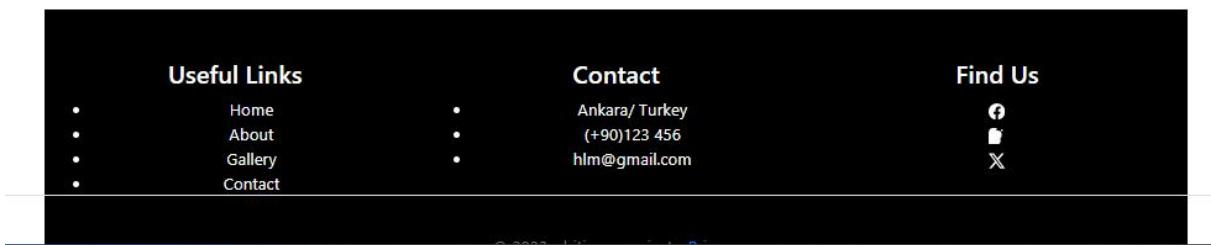
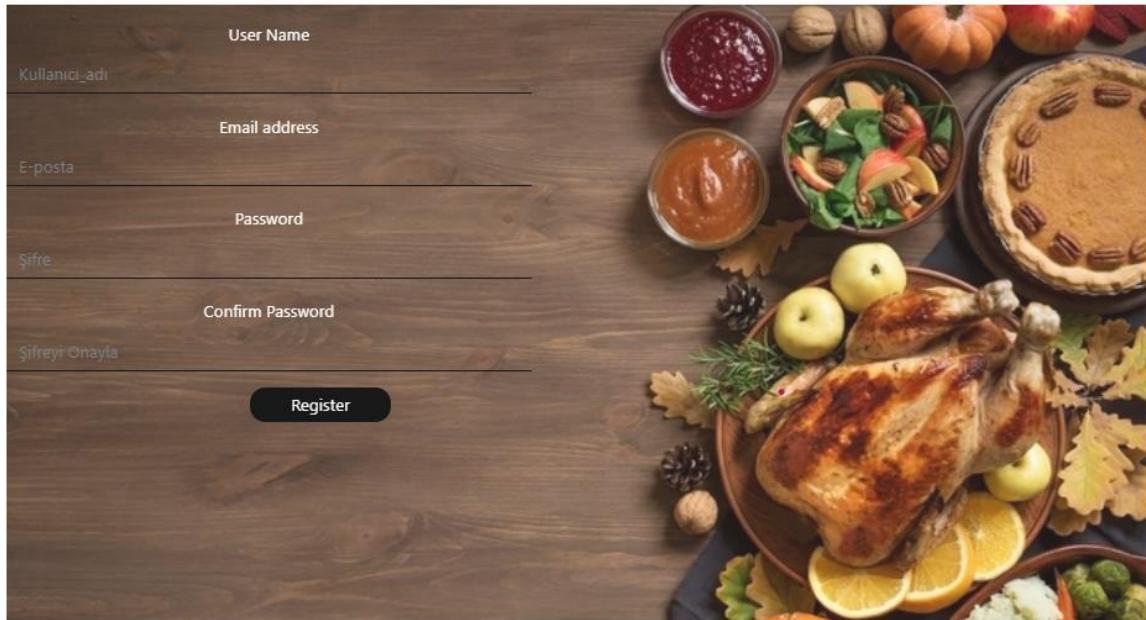
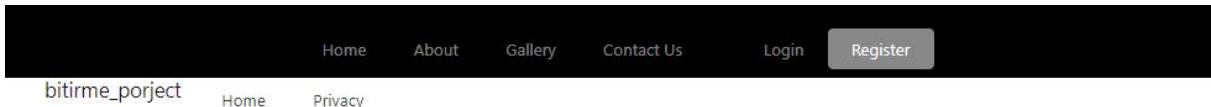
182 <!-- Hata mesajı-->
183 <div style="color: red; font-size: small; margin-top: 10px; margin-left: 10px; margin-right: 10px; border: 1px solid red; padding: 5px; border-radius: 5px; width: fit-content; position: absolute; left: 50%; top: 50%; transform: translate(-50%, -50%);>
184   <If (String.IsNullOrEmpty(Model.ErrorMessage))>
185   <div style="color: red; font-size: small; margin-top: 10px; margin-left: 10px; margin-right: 10px; border: 1px solid red; padding: 5px; border-radius: 5px; width: fit-content; position: absolute; left: 50%; top: 50%; transform: translate(-50%, -50%);>
186     <p style="color: red;">&#039;Model.ErrorMessage</p>
187   </div>
188 </div>
189 </div>
190 <!--Footer olğunu oluştur-->
191 <div class="footer" style="width:100%;>
192   <div class="container bg-black text-white pt-5 pb-5 mt-5">
193     <div class="row">
194       <div class="col-4">
195         <ul style="list-style-type: none; padding-left: 0; margin: 0; font-size: small; color: white;">
196           <li><a href="#" style="color: white;">Home</a></li>
197           <li><a href="#" style="color: white;">About</a></li>
198           <li><a href="#" style="color: white;">Gallery</a></li>
199           <li><a href="#" style="color: white;">Contact</a></li>
200         </ul>
201       </div>
202       <div class="col-4">
203         <ul style="list-style-type: none; padding-left: 0; margin: 0; font-size: small; color: white;">
204           <li><a href="#">Ankara, Turkey</a></li>
205           <li>(+90)212 456</li>
206           <li>1234567890</li>
207           <li>1234567890@gmail.com</li>
208         </ul>
209       </div>
210       <div class="col-4">
211         <ul style="list-style-type: none; padding-left: 0; margin: 0; font-size: small; color: white;">
212           <li><a href="#">Find Us</a></li>
213         </ul>
214       </div>
215     </div>
216   </div>
217   <ul class="list-unstyled">
218     <li><a href="#"> <span>Facebook</span></a></li>
219     <li><a href="#"> <span>Instagram</span></a></li>
220     <li><a href="#"> <span>Twitter</span></a></li>
221     <li><a href="#"> <span>YouTube</span></a></li>
222     <li><a href="#"> <span>LinkedIn</span></a></li>
223     <li><a href="#"> <span>GitHub</span></a></li>
224     <li><a href="#"> <span>Medium</span></a></li>
225     <li><a href="#"> <span>Gmail</span></a></li>
226   </ul>
227 
```

</div>

```

228 <!-- Bootstrap JS ve Popper Eklenmesi -->
229 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>
230 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.14.7/umd/popper.min.js"></script>
231 <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>
232 <script src="https://unpkg.com/react@16.13.1/umd/react.production.min.js"></script>
233 <script src="https://unpkg.com/react-dom@16.13.1/umd/react-dom.production.min.js"></script>
234 
235   <function goToPage(pageId)>
236     // Belirtilen sayfa URL'sine yönlendirme
237     window.location.href = pageId;
238   </function>
239 </body>
240 </html>

```



Yemek Sayfası:

Anasayfada girilen malzemeleri içeri yeni bir sayfada gösterdim.
Backend kodlarını backend bölümünde ekledim.

```
216     </div> <!--Malzeme Ekleme bölümü için form eklendi-->
217     <div class="input">
218         <h1 style="color: black">INGREDIENT INPUT</h1>
219
220         <form class="form1" method="post">
221             <label for="FilterIngredient1"></label>
222             <input type="text" asp-for="FilterIngredient1" id="text1" placeholder="Malzeme">
223
224             <label for="FilterIngredient2"></label>
225             <input type="text" asp-for="FilterIngredient2" id="text2" placeholder="Malzeme">
226             <label for="FilterIngredient3"></label>
227             <input type="text" asp-for="FilterIngredient3" id="text3" placeholder="Malzeme">
228
229             <label for="FilterIngredient4"></label>
230             <input type="text" asp-for="FilterIngredient4" id="text4" placeholder="Malzeme">
231
232             *
233
234             <button type="submit" class="btn btn">Submit</button>
235
236     </div>
```

bitirme_porject Home Privacy

Filtered Meals

| Image | Name | Ingredients | Recipe |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Brokolili Tavuk Sote | Brokoli, Tavuk, Soğan, Sarımsak | Tavuk göğüsünü kuşbaşı doğrayın ve gerekiyorsa fazla yağlarını temizleyin. Bir tavada orta ateşte zeytinyağını ısının. Doğranmış tavukları ekleyin ve iyice kızarana kadar pişirin. Tavuklar kızardıktan sonra doğranmış soğan ve sarımsaklısı ekleyin. Soğanlar pembeleşene kadar karışımı soteleyin. Küçük çiçeklere ayrılmış brokolileri tavaya ekleyin. Tuz, karabiber ve istege bağlı olarak kırmızı pul biber ekleyin. Brokoliler yumuşayana kadar karışımı sotelemeye devam edin. Bu süreç genellikle 5-7 dakika sürer. İstege bağlı olarak limon suyu ekleyerek tazeliğin katını. Sote karışımını ocaktan alın ve servis yapmadan önce birkaç dakika dinlendirin. |
|  | Sebzeli Tavuklu Brokoli Çorbası | Brokoli, Tavuk, Soğan, Sarımsak, Havuç | Bir tencerede tereyanı veya zeytinyağını eritin. Doğranmış soğan ve sarımsağı ekleyip pembeleşene kadar kavurun. Rendelenmiş havuç ekleyin ve birkaç dakika daha kavurun. Unu ilave edip köküsoğanı çıkarana kadar kırık ateşte kavurun. Tavuk suyunu veya suyu yavaşça ekleyerek karıştırın. Ardından sütü ekleyin ve karıştırma devam edin. Çorbayı kaynamaya bırakın. Kaynadıktan sonra doğranmış brokoli çiçeklerini ekleyin. Brokoli yumuşayana kadar çorbayı pişirmeye devam edin. Ardından haşlanmış tavuk etini ekleyin. Çorbayı tuz, karabiber ve istege bağlı olarak kırmızı pul biber ile tatlandırın. |

Kayıtlı Kullanıcılar:

Data Output Messages Notifications

| | user_id [PK] integer | user_name character varying (255) | user_mail character varying (255) | password_hash character varying (255) |
|---|--------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 | 1 | yeni_kayit | yenikayit@gmail.com | kayit |
| 2 | 2 | merhaba | mrhb@gmail.com | m |
| 3 | 3 | merhaba | merhaba@gmail.com | merhaba |
| 4 | 4 | yeni_biri | yeni@gmail.com | yeni |
| 5 | 5 | benim | benim@gmail.com | 1234 |

Kayıtlı Yemekler:

```
1 SELECT * FROM meals;
```

Data Output Messages Notifications

| | image_url text | name text | ingredients text | recipe text |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | https://cdn.ye-mek.net/App_UU/Img/out/650/2018/10/brokollili-tavuk-yemegi-re... | Brokolili Tavuk Sote | Brokolili, Tavuk, Soğan, Sarımsak | Tavuk göğüsünü kuşbaşı doğrayın ve gerekiyorsa fazla yağlarını temizleyin. |
| 2 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBUV... | Sebzeli Tavuklu Brokoli Çorbasi | Brokolili, Tavuk, Soğan, Sarımsak, Havuç | Bir tencerede tereyanı veya zeytinyağını eritin. Doğranmış soğan ve sarımsağı ekleyip pen |
| 3 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBYU... | Mantar Çorbası | Soğan, Mantar, Sivriyağ, Un, Süt | Mantarları temizleyin ve dilimleyin. |
| 4 | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9gcTNikMTJQxaw9RjTq1... | Domatesli Şehriye Çorbası | Domates, Şehriye, Tavuk suyu, Tereyağ, Dom... | Soğanı küçük küçük doğrayın veya rendeleyin. |
| 5 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBYU... | Kabak Çorbası | Kabak, Un, Tereyağ, Sivriyağ, Süt, Dereotu, Ka... | Kabaklıları yıkayıp kabuklarını soyun ve küp şeklinde doğrayın. |
| 6 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBUV... | Maklubə | Kuşbaşı et, Sivriyağ, Tereyağ, Pirinç, Patates, ... | Pirinç yikeyin ve sözün. |
| 7 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBUV... | Perde Pilavi | Pirinç, Tereyağ, Tavuk suyu, Tavuk bıldı, Bad... | Pirinç yikeyin sözün. |
| 8 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBYU... | Fırın Makarna | Makarna, Kıyma, Soğan, Sarımsak, Kaşar pe... | Makarnayı tuzlu suda paketin üzerindeki talimatlara göre hazırlayın, sözün. |
| 9 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBUV... | Spaghetti | Spaghetti makarna, Zeytinyağı, Domates, Sarı... | Spaghetti makarnayı tuzlu suda paketin üzerindeki talimatlara göre hazırlayın, sözün. |
| 10 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBUV... | Kibris Tatlısı | Yumurta, Şeker, Sıvı yağı, Kınıklı ceviz, Hin... | Yumurta ve şeker iğice çırplır. |
| 11 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAkBxMTE... | Magnolya | Şeker, Un, Krema, Şeker, Vaniya, Yumurta, Fi... | Yumurta ve toz şeker mikserle iğice çırplır. |
| 12 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBUV... | Profiterol | Yumurta, Un, Tereyağ, Süt, Şeker, Vanilya | Profiterol Kekli: |
| 13 | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9gcQXsGMRsVqn8-kV... | Yoğurtlu Tavuk Salatası | Tavuk göğüsü, Salatalık, Turşu, Dereotu, Yoğur... | Tavuk Hazırlığı: |
| 14 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAkBxQUE... | Patates Salatası | Patates, Havuç, Misir, Soğan, Biber, Sıvı yağı, ... | Fırın 200 derecede (fırın fırınlar için 180 derece) ısıtın. |
| 15 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAkBxMTE... | Mantı Salatası | Mantı, Biber, Turşu, Misir, Soğan, Maydanoz, ... | Mantılardan tuzlu kaynar suda hazırlayın. Hazırlandıktan sonra süzgece alarak soğumaya bırakın. |
| 16 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBUU... | Tavuklu Sultan Kebabı | Yufka, Tavuk göğüsü, Tavuk pırizola, Soğan, B... | Tavuklu harcı için tavuklan, rendelenmiş soğanı, sıvı yağı, tuz, karabiber, pul biber |
| 17 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBUV... | Nohutlu Tavuk Pilav | Pirinç, Tavuk, Nohut, Soğan, Tereyağ, Domat... | Tavuk etini tencerede sır ekleyerek hazırlayın. Hazırlanın tavuk suyunu sözün ayınn. |
| 18 | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9gcSJp8AnEaqDq8mUN... | Kıymalı Makarna | Makarna, Kıyma, Soğan, Sarımsak, Kaşar pe... | Makarnayı tuzlu suda paketin üzerindeki talimatlara göre hazırlayın, sözün. |
| 19 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBUV... | Fırında Çıtır Tavuk | Süt, Un, Soda, Yumurta, Körkü, Sarımsak, Misir... | Fırın 200 derecede (fırın fırınlar için 180 derece) ısıtın. |
| 20 | data:image/jpeg;base64,9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAD/2wCEAAohCBUV... | Tantuni | Süt, Un, Yumurta, Tavuk göğüsü, Sivriyağ, May... | Dana kuşbaşı etli tavada sıvı yağı ile kısık ateşte suyunu salıp çekene kadar kavurun. |