



Angular Portfolio



Hakkımda

Merhaba, ben Derya Deniz. 2019 yılında Boğaziçi Üniversitesi Matematik Öğretmenliği bölümünden mezun oldum. Üç yıl boyunca özel sektörde öğretmenlik yaptıktan sonra, her zaman ilgimi çeken yazılım dünyasına adım attım. 2013 yılında Shecodes adlı ücretli bir eğitimle HTML, CSS ve JavaScript öğrenerek birkaç proje geliştirdim.

Bootcamp sürecinde, daha önce deneyimlemediğim Angular hakkında hızla öğrenme fırsatı buldum. TypeScript ile ilk kez tanıştım ve bu konuda yeni bilgiler edindim.

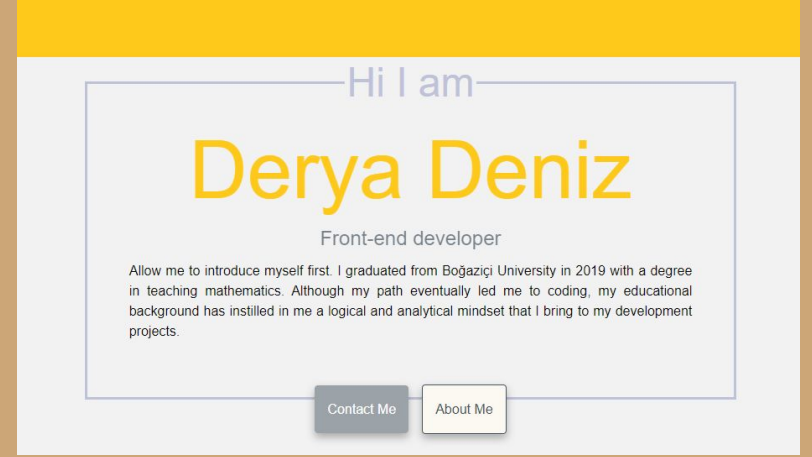


Projemdeki ana hedefimi belirlerken Vitruvius'un mimari kanunlarını rehber aldım:

1. Kullanışlılık
2. Sağlamlık
3. Estetik

Kullanışılık

Kullanıcıların arayüzü kolayca anlamalarını sağlamak için projeme başlarken dikkatli bir kullanıcı deneyimi oluşturmaya odaklandım. Herkesin bakışta ne yapması gerektiğini hızla anlamasını amaçladım.



Sayfamı incelemeden iletişime geçmek isteyen ziyaretçiler için dikkat çekici şekilde iletişim butonları ekledim.

```
1 | <!-- Projects starts -->
2 | > <div class="projects" id="projects">...
57 | </div>
58 | <!-- First Project -->
59 | > <div class="project-1" id="0">...
118 | </div>
119 | <!-- Second Project -->
120 | > <div class="project-2" id="1">...
178 | </div>
179 | <!-- Third Project -->
180 | > <div class="project-3" id="2">...
234 | </div>
235 | <!-- Timeline starts -->
236 | > <div class="timeline-container" id="timeline">...
329 | </div>
330 | <!-- About me starts -->
331 | > <div class="about-me" id="about">...
416 | </div>
```

Her aşamada çeşitli notlar ve belirteçler kullanarak yapılacak değişikliklerin daha kolay hale gelmesini sağladım.

Sağlamlık

Yazdığım kodları daha kompakt hale getirerek sitenin hızlı çalışmasını ve görsellerin minimize edilmesini sağladım. Bunlar, projenin sağlamlığını artırmaya yönelik adımları içeriyordu.

Estetik

Dikkat çekici bir projeye imza atmak adına kendi renk paletimi oluşturdum. Ayrıca, tutarlı bir görünüm elde etmek için 2 farklı font kullanarak projeme özgü bir atmosfer oluşturdum. İlk bakışta belki fark edilmese de, kullandığım fontlar projeye özgü bir karakter kazandırdı.

Renk Paleti



#FFC91C



#445360



#BFC3D9



#F2F2F2

Fontlar

Aa

Karla Regular

Aa

Barlow Condensed Regular

Portfolio Overview

Bu Angular projesi, modern web geliştirme teknolojileri kullanılarak oluşturulmuş, kişisel bir portföy sitesidir. Proje, Angular 17 sürümü üzerine inşa edilmiş olup HTML, CSS ve TypeScript kullanılmıştır. Ayrıca Bootstrap, Google Fonts ve Font Awesome gibi kaynaklar da projenin tasarım ve kullanıcı deneyimini zenginleştirmek için entegre edilmiştir.



Navbar

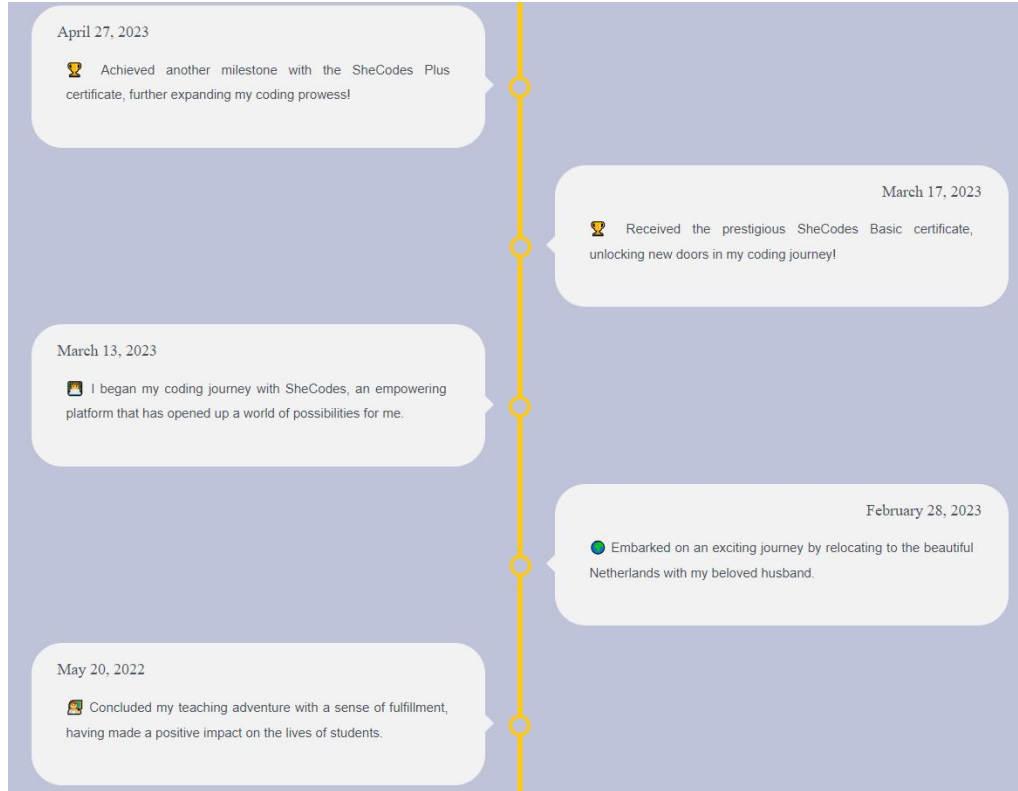


Projede en fazla çaba harcadığım alan, navbar'ı oluşturmak oldu. TypeScript konusundaki sınırlı deneyimim nedeniyle, doğru kodlamayı oluşturmak biraz zaman aldı. Ancak, bu süreç sayesinde TypeScript üzerindeki yeteneklerimi geliştirmek ve daha karmaşık bileşenleri daha etkili bir şekilde yönetmek konusunda önemli bir öğrenme fırsatı elde ettim. Bu zorluğun üstesinden gelirken edindiğim bilgi ve beceriler, projenin genel başarısına katkıda bulundu.

```
1 <nav>
2   <div class="navbar">
3     <ul>
4       <li>
5         class="list"
6         (click)="setActiveTab(0)"
7         [class.active]="activeTab === 0"
8       >
9         <a href="#home">
10          <span class="icon"><fa-icon [icon]="faHouse"></fa-icon></span>
11          <span class="text">Home</span>
12        </a>
13      </li>
14      <li>
15        class="list"
16        (click)="setActiveTab(1)"
17        [class.active]="activeTab === 1"
18      >
19        <a href="#projects">
20          <span class="icon"><fa-icon [icon]="faBriefcase"></fa-icon></span>
21          <span class="text">Projects</span>
22        </a>
23      </li>
24      <li>
25        class="list"
26        (click)="setActiveTab(2)"
27        [class.active]="activeTab === 2"
28      >
29        <a href="#timeline">
30          <span class="icon"><fa-icon [icon]="faTimeline"></fa-icon></span>
31          <span class="text">Timeline</span>
32        </a>
33      </li>
34      <li>
35        class="list"
36        (click)="setActiveTab(3)"
37        [class.active]="activeTab === 3"
38      >
```

```
ngOnInit(): void {  
    You, 14 hours ago • created typescript fun  
    const list: NodeListOf<HTMLElement> = document.querySelectorAll  
    ('.list');  
  
    const setActiveTab = (index: number) => {  
        list.forEach((item: HTMLElement) => item.classList.remove  
        ('active'));  
        list[index].classList.add('active');  
        this.activeTab = index;  
    };  
  
    list.forEach((item: HTMLElement, index: number) => {  
        item.addEventListener('click', () => this.setActiveTab  
        (index));  
    });  
}  
  
setActiveTab(index: number): void {  
    // setActiveTab fonksiyonunu yeniden düzenleme yapmadan  
    kullanabilirsiniz  
    const list: NodeListOf<HTMLElement> = document.querySelectorAll  
    ('.list');  
    list.forEach((item: HTMLElement) => item.classList.remove  
    ('active'));  
    list[index].classList.add('active');  
    this.activeTab = index;  
}
```

```
.indicator {  
    position: absolute;  
    top: 50%;  
    width: 70px;  
    height: 70px;  
    background-color: var(--bgcolor-2);  
    border-radius: 50%;  
    border: 6px solid var(--bgcolor-1);  
    transition: 0.5s;  
}  
.indicator:before {  
    content: "";  
    position: absolute;  
    bottom: 50%;  
    left: -22px;  
    width: 20px;  
    height: 20px;  
    background: transparent;  
    border-bottom-right-radius: 20px;  
    box-shadow: 1px 10px 0 0px var(--bgcolor-1);  
}  
.indicator:after {  
    content: "";  
    position: absolute;  
    bottom: 50%;  
    right: -22px;  
    width: 20px;  
    height: 20px;  
    background: transparent;  
    border-bottom-left-radius: 20px;  
    box-shadow: -1px 10px 0 0px var(--bgcolor-1);  
}
```



Timeline

```

236 <div class="timeline-container" id="timeline">
237   <div class="timeline">
238     <div class="content left">
239 >       <div class="timeline-content">...
245     </div>
246   </div>
247   <div class="content right">
248 >       <div class="timeline-content">...
254     </div>
255   </div>
256   <div class="content left">
257 >       <div class="timeline-content">...
263     </div>
264   </div>
265   <div class="content right">
266 >       <div class="timeline-content">...
272     </div>
273   </div>
274   <div class="content left">
275 >       <div class="timeline-content">...
281     </div>
282   </div>
283   <div class="content right">
284 >       <div class="timeline-content">...
290     </div>
291   </div>
292   <div class="content left">
293 >       <div class="timeline-content">...
299     </div>
300   </div>
301   <div class="content right">
302 >       <div class="timeline-content">...
308     </div>
309   </div>

```

Timeline bölümü, projedeki bir diğer zorlu kısımdı. Bu bölüm, yalnızca HTML ve CSS kullanılarak oluşturuldu ve içeriklerin düzenli bir şekilde sağda ve solda hizalanması, içeriklerin etrafına konuşma balonu benzeri bir arkaplan eklenmesi, hatta düz bir zaman çizgisine eklenen yuvarlakların içeriğe uyumlu bir şekilde eklenmesi gibi detaylar zaman alıcıydı. Her şeyin en iyi şekilde görünmesini sağlamak için bu bölümde detaylı bir çalışma gerçekleştirdim.

```

/* Timeline CSS */
.timeline h1 {
  margin-bottom: 25px;
}
.timeline h2 {
  font-size: 18px;
  font-family: "IM Fell DW Pica SC", serif;
  color: #484f58;
}
.left h2 {
  text-align: left;
}
.right h2 {
  text-align: right;
}

.timeline-container {
  background-color: var(--bgcolor-2);
}
.timeline {
  position: relative;
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  margin-bottom: 75px;
}

.timeline::after {
  content: "";
  position: absolute;
  width: 6px;
  background-color: #ffc91c;
  top: 0;
  bottom: 0;
  left: 50%;
  margin-left: -3px;
}

.timeline .content {
  padding: 10px 40px;
  position: relative;
  background-color: inherit;
  width: 50%;
}

.timeline .content::after {
  content: "";
  position: absolute;
  width: 25px;
  height: 25px;
  right: -12px;
  background-color: var(--bgcolor-2);
  border: 4px solid #ffc91c;
  top: 50%;
  border-radius: 50%;
  z-index: 1;
}

.left {
  left: 0;
}
.right {
  left: 50%;
}

.left::before {
  content: " ";
  height: 0;
  position: absolute;
  top: 50%;
  width: 0;
  z-index: 1;
  right: 30px;
  border: medium solid;
  border-width: 10px 0 10px 10px;
  border-color: transparent transparent transparent var(--bgcolor-1);
}

.right::before {
  content: " ";
  height: 0;
  position: absolute;
  top: 50%;
  width: 0;
  z-index: 1;
  left: 30px;
  border: medium solid var(--bgcolor-1);
  border-width: 10px 10px 10px 0;
  border-color: transparent var(--bgcolor-1) transparent transparent;
}

.right::after {
  left: -12px;
}

.timeline-content {
  padding: 20px 30px;
  background-color: var(--bgcolor-1);
  position: relative;
  border-radius: 35px;
  color: #484f58;
}

```

Derya Deniz

derya.anaral@gmail.com