

# WEB TASARIM DERSİ PROJESİ

231307095

DOĞUKAN GÖRÜR

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

BİLİŞİM SİSTEMLERİ

MÜHENDİSLİĞİ

WEB TASARIM

[231307095@kocaeli.edu.tr](mailto:231307095@kocaeli.edu.tr)

[Google Drive Proje Link](#)

[GitHub Proje Link](#)

## I. GİRİŞ

**Bu doküman, Web Tasarım dersi projesi için Doğukan Görür tarafından oluşturulmuştur. Dokümanda projenin özetini, projeye ait yöntemleri, proje içeriğini, proje geliştirilirken yararlanılan kaynakları ve projeye ait ekran görüntülerini bulabilirsiniz.**

### A. Özet

*Proje, mevcut bir şablonu özelleştirerek yeni bir web sayfası oluşturmayı ele alıyor. Web tasarım sürecinde, var olan tasarımın adaptasyonunu ve özelleştirmesi üzerine odaklanılarak, kullanıcı dostu ve estetik açıdan çekici bir web sayfasının nasıl hayata geçirildiğini detaylı bir biçimde inceliyor. Oluşturulan web sayfası, şablon temel alınarak yapılan özgün tasarım değişikliğiyle dikkat çekiyor.*

*Anahtar Kelimeler—tasarım, sayfa formatı, sayfa stili, şablon, front-end.*

### B. Projenin Amacı

*Projenin amacı, kullanıcının istediği ürüne ulaşabileceği şekilde bilgilendirici bir web sitesi tasarlamaktır. Hizmet sunulan ürünlerin tanıtımının yapıldığı, firma hakkında bilgi verildiği, kullanıcının ilgili firmaya ulaşabileceği bir iletişim alanı oluşturulmaktadır. Bu web sitesi sadece front-end olarak tasarlanacak, Aynı zamanda arka taraftan kontrol edilmesi için bir admin paneli tasarlanacaktır.*

## II. YÖNTEM

Proje gerçekleştirilirken HTML, CSS, JAVASCRIPT dilleri kullanılmıştır. Geliştirme ortamı olarak ise Visual Studio Code kullanılmıştır. Proje front-end üzerine olduğu için Bootstrap ve JQuery kütüphaneleri kullanılmıştır. Bootstrap kütüphanesinin de 4.6 versiyonu projede kullanılmıştır. Anasayfanın bazı bölümleri hariç diğer bölümleri hazır template de var olan biçimiyle

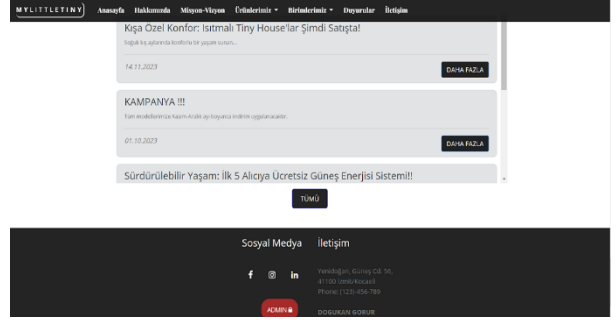
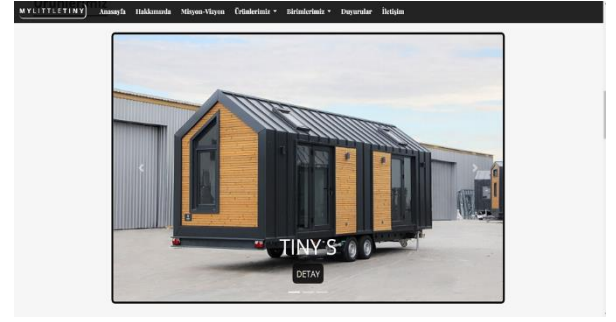
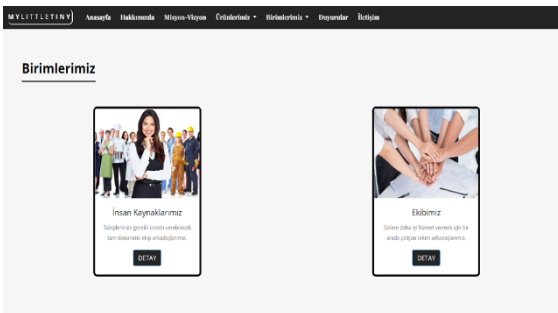
kullanılmıştır. Template ile birlikte gelen classları özelleştirirken bazılarını direkt olarak html etiketi içinde bazılarını ise <head> içinde yer alan <style> etiketi içinde müdahale edilmiştir. Bir özellik bütün proje sayfalarının içinde değişmesi gerektiğinde ise bootstrap kütüphanesi içinde bulunan kaynak kodda direkt olarak müdahale edilmiştir. Anasayfa dışında diğer sayfalarda oluşturulan ana yapı bootstrap içinde bulunan ‘container’, ‘row’, ‘col’ sınıfları temeli üzerine oluşturulmuştur. Anasayfada yer alan slider ise ‘carousel’ kullanılarak oluşturulmuştur. Anasayfada ve Admin panelinde yer alan grafiksel ifadeler ise ChartJs kütüphaneleri kullanılarak oluşturulmuştur. Bunlara ait veriler ise JavaScript ile yazılmıştır. Admin sayfasına erişim ise back-end veya bir veri tabanı bağlantısı olmadığı için Javascript ile kontrol edilmektedir. Duyurular ve ürünlerin yer aldığı resimlerin açılma mekanizması ‘modal’ sınıfı temeli üzerine kuruludur. Bunların özelleştirilmesi ise resimlerin ve duyuruların olduğu sayfalarda yapılmıştır. Menüde bulunan her bir bölüme bir tıkla ulaşılabilir. Ürünler ve Birimler ise dropdown menü kullanılarak oluşturulmuştur. İlgili sayfalara gittiğimizde belirli bir kalıpta bulunan çerçeve ve içinde ilgili veri bulunmaktadır. Sayfalar yüklenirken loading şeklinde yükleme ekranı bir gif kullanılarak yapılmıştır ve JQuery kütüphanesi kullanılarak doküman yüklendiğinde ilgili gif ‘hidden’ adında oluşturulmuş class sayesinde saklanmaktadır. İletişim sayfasında yer alan haritayı <iframe> kullanarak google haritalardan çekilen referans bağlantısıyla oluşturulmuştur. Bize ulaşın kısmındaki form alanı herhangi bir acitona bağlı değil çünkü herhangi bir back-end işlemi yapılmamıştır. Buradaki amaç bir back-end kullanılarak girilen verileri ilgili e-postaya mail olarak iletmektir. Bu işlem bu projeyi kapsamamaktadır. Footer da ve bazı yerde yer alan iconlar fontawesome kullanarak oluşturulmuştur. Sayfanın title kısmında yer alan icon ise 32x32 formatında png olup ‘shortcut-icon’ şeklinde siteye link ile bağlanmıştır. Bazı nesnelerin etkili bir şekilde hareket etmesi için css de keyframes kullanarak oluşturulmuştur. Anasayfanın birimlerimiz kısmında var olan iki kart yapısındaki yapılar bootstrapin ‘cards’ sınıfları kullanılarak oluşturulmuş ve kişisel olarak özelleştirilmiştir. Sayfanın responsive yapıda olması için

css içinde media ifadesi kullanılarak sayfanın responsive yapıda olması sağlanmıştır.

### III. PROJE İÇERİĞİ

#### A. Anasayfa

Anasayfanın üstünde bulunan menü Bootstrap kullanılarak oluşturulmuştur. Bu menü resonsive tasarıma sahiptir mobil veya tablet boyutlarına geçtiğinde açılıp-kapanabilen bir buton oluşur ve menü içerikleri bu butonun altında sıralanır. Menüün sol kısmında Şirketin/Firmanın logosu yer alıyor. Anasayfanın ilk sayfasında kullanıcıyı bir arkaplan ve bir yazı karşılamaktadır. Sonraki sayfalarda ise şirket veya firma hakkında bilgi verilen alan ve ardından firmanın sahip olduğu ürünlerin tanıtıldığı bir slider yer almaktadır. Bu slider üzerine tıklandığında ilgili ürünün özelliklerinin yer aldığı sayfaya gitmektedir Aynı zamanda iki saniye aralıklarla ürünler değişmektedir . Ardından firmanın misyon ve vizyonun açıklandığı kısım kullanıcıyı karşılamaktadır. Daha sonra ise firmaya ait verilerin bulunduğu grafikler yer almaktadır. Firmanın bünyesindeki insan kaynakları ve ekibinin tanıtım kartları ve bu birimler için ilgili sayfaya ulaşabileceğimiz butonlar bulunuyor. Son bölümde ise firmanın duyurularının belli bir kısmının bulunduğu yer alır. Sayfanın sonunda ise firmanın sosyal medya hesaplarının ve iletişim bilgilerinin yer aldığı aynı zamanda admin paneline giriş yapılan footer kısmı yer alır.



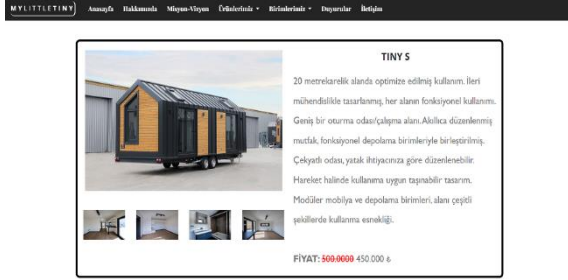
#### B. Hakkımızda, Misyon-Vizyon

Hakkımızda ve Misyon-Vizyon kısmı hem anasayfanın içinde hem de ayrı ayrı bölüm olarak oluşturulmuştur. Her bir sayfa içinde belirli bir çerçeve oluşturulup bu çerçeve içinde ilgili bölüme ilgili firmaya ait bilgiler yer almaktadır. En altta ise her sayfada bulunan footer kısmı yer almaktadır.



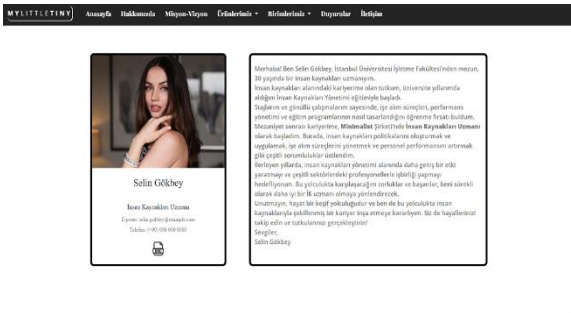
## C. Ürünlerimiz

Ürünlerimiz kısmı dropdown menü olup içinde 3 adet model barındırır. Bu modellerin her biri tıklanıldığında modelin bulunduğu sayfaya gider ve ürünün özellikleriyle ilgili açıklamalar vardır. Bu açıklamalar mevcut ürünün resimleri ürünün ücreti, ürün ile ilgili açıklama ve teknik özellikleri yer alır. En altta ise her sayfada bulunan footer kısmı yer almaktadır.



## D. Birimlerimiz

Birimlerimiz kısmında iki adet alt seçenek mevcuttur bunlar insan kaynaklarımız bir diğeri ise ektir. İnsan kaynakları sayfasının içeriği insan kaynakları uzmanına ait resim, iletişim bilgileri ve yanında ise kendisine ait bilgiler bulunmaktadır. Ekip kısmında ise firmanın bünyesinde bulunan ve farklı departmanlarda görev alan bireylerin iletişim bilgileri ve CV dosyalarının bulunduğu bir alan vardır. En altta ise her sayfada bulunan footer kısmı yer almaktadır.

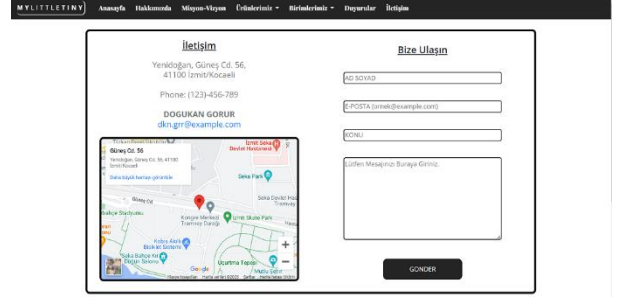


## E. Duyurular

Duyurular sayfasında anasayfada oluğu gibi duyuruya ait bütün özellikleri aynen kapsar lakin bu sayfada duyurulara ait tüm veriler verilmiştir. Sayfanın üst kısmında duyuruların olduğunu belirten bir duyuru başlığı vardır. En altta ise her sayfada bulunan footer kısmı yer almaktadır.

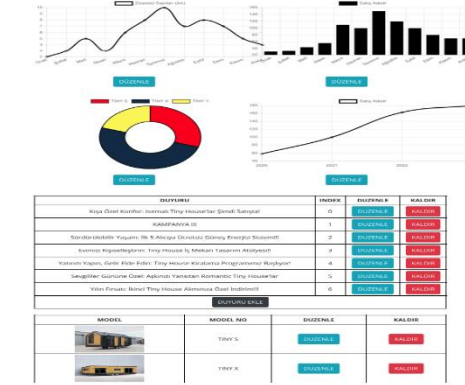
## F. İletişim

İletişim sayfasında, bir çerçevenin içinde iletişim bilgileri, bize ulaşın kısmı yer almaktadır. İletişim bilgilerinin olduğu kısımda firmanın adresi, telefon numarası ve e-mail adresinin olduğu yer ve firmanın haritalar üzerinde işaretlenmiş bir alanı bulunmaktadır. Bize ulaşın kısmında ise bir form alanı vardır. Bu form alanında firmanın ilgili bölümüne mail atarak şikayet/öneri veya sorularınızı iletebileceğiniz bir alan mevcuttur. Sayfanın en altında ise footer kısmı yer almaktadır.



## G. Admin Panel

Admin panelinde siteye ait verilerin yer aldığı grafikler yer almaktadır. Bunları düzenlemek için düzenle butonları eklenmiştir lakin herhangi bir işlem yapılmamaktadır. Duyuru ve Modellerin olduğu bir yapı yer almaktadır bunlar ile duyuru ekleme-çıkartma, model ekleme-çıkartma yapılmaktadır.



## IV. HOSTİNG VE DOMAİN

Sayfayı oluşturduktan sonra canlı bir sunucuda çalıştırmak için hosting hizmeti veren bir firmadan sayfa ile ilgili verilerin görüntülediği ve aylık kullanılabilecek kotaların olduğu kaç web sitesi yükleyip erişebileceğiniz bir hizmet satın alınmıştır. Sitede bir kontrol paneli bulunmaktadır. Buradan dosya aktarımı, veri tabanı kontrolü, back-end kontrolü gibi hizmetler sunulmaktadır. Daha sonra firmanın ismine ait olan bir domain hizmeti satın alınmıştır. Bu domain bir sene

boyunca faaliyet gösterecektir. Sene tamamlandıktan sonra sayfa sahibinin isteğine göre uzatılmaktadır. Hizmet ve domain alındıktan sonra tercih sebebine bağlı olarak size verilen ftp adı ,şifre ve port numarasıyla hizmet aldığınız sitenin kontrol panelinden, harici bir programdan veya kişisel bilgisayarınızın dosya klasörünün arama yerine “<ftp://ilgiliadres>”yazarak kullanıcı adı ve şifre ile oluşturmuş olduğunuz web sitesi klasörünü buraya aktararak web sitesini canlı bir sunucu üzerine aktarmış olursunuz. İlgili web sitesi adresi [www.mylittletiny.site](http://www.mylittletiny.site)

## V. SONUÇ

Web sitesi canlı bir sunucu üzerinde sıkıntısız bir şekilde çalışmaktadır. Bu çalışma, tiny house satışlarını desteklemek amacıyla tasarlanan bir web sitesinin front-end geliştirmesini ele almaktadır. Projenin temel hedefi, kullanıcıların estetik ve sade bir arayüz üzerinden tiny house seçeneklerini kolayca inceleyebilmelerini ve aradıkları bilgilere hızlıca erişebilmelerini sağlamaktır.

Geliştirilen web sitesi, statik bir yapıda olup, kullanıcı dostu bir deneyim sunmak için özenle tasarlanmıştır. Minimalist tasarım prensipleriyle uyumlu olarak, kullanıcılar sayfa üzerinde gezinirken kolaylıkla aradıkları özelliklere ulaşabilirler. Sitenin düzgün çalışması ve hedef kitlenin

ihtiyaçlarına uygun olması, projenin başarı kriterlerini karşılamaktadır.

## BAĞLANTILAR

- [1] GDrive: [Google Drive Link](https://drive.google.com/drive/folders/1RpfEuhGPDdOUI0mlkqoNcgqtGBCaLXC?usp=sharing)  
drive.google.com/drive/folders/1RpfEuhGPDdOUI0mlkqoNcgqtGBCaLXC?usp=sharing
- [2] GitHub: [GitHub Link](https://github.com/dogukangorur/web_tasarim_proje.git)  
github.com/dogukangorur/web\_tasarim\_proje.git
- [3] Web Sitesi: [www.mylittletiny.site](http://www.mylittletiny.site)

## KAYNAKLAR

- [4] <https://getbootstrap.com/>
- [5] <https://www.chartjs.org/>
- [6] <https://fontawesome.com/>
- [7] Google. Google Maps. Erişim 15 Kasım 2023.  
<https://www.google.com/maps>
- [8] <https://fonts.google.com/>