

BLM2537 Ağ Tabanlı Programlamaya Giriş Dersi Final Projesi

Öğr. Gör. Enver Bağcı

Yavuz Selim Demirhan 22290565

10.01.2024

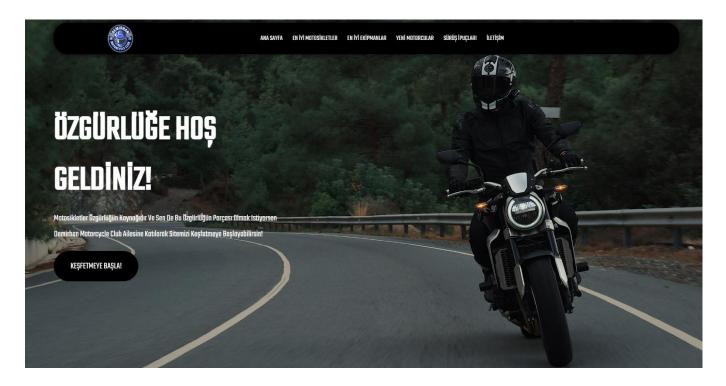
GitHub Linki: https://github.com/yavuzdemirhan/DemirhanMotorcycleClub

Proje İsmi: Demirhan Motorcycle Club

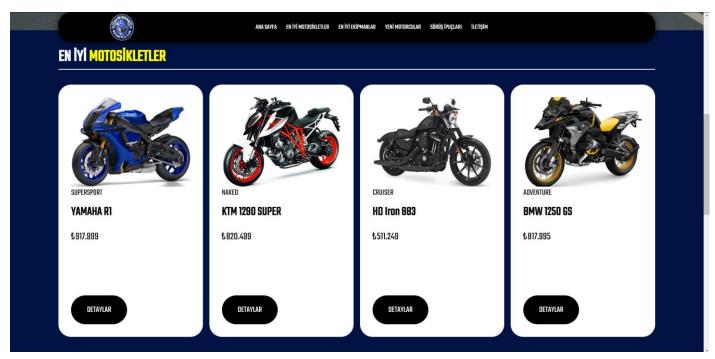
Proje Konusu: Motosiklet Kulüp Sayfası/Forum

Home.html sayfası:

Header kısmında diğer sayfalara yönlendiren veya ana sayfada bulunan section'lara scroll ile inmeyi sağlayan linkler bulunmaktadır. Header aşağıya inildiğinde takip edecek şekilde yazılmıştır. Ayrıca header responsive şekilde yazılmıştır ve fazla küçüldüğünde ise linkler kaybolarak yanda tıklayınca gelecek şekilde dönecektir. Bu sistem aşağıda bahsedeceğim responsivelik kısmında tekrardan açıklanacaktır. Ana sayfada bizi ilk home kısmı karşılamaktadır, giriş başlığı ve giriş metni bulunmaktadır. Butona basıldığında ise ana sayfanın bir altındaki "En İyi Motorsikletler" bölümüne yavaş şekilde inilmektedir.

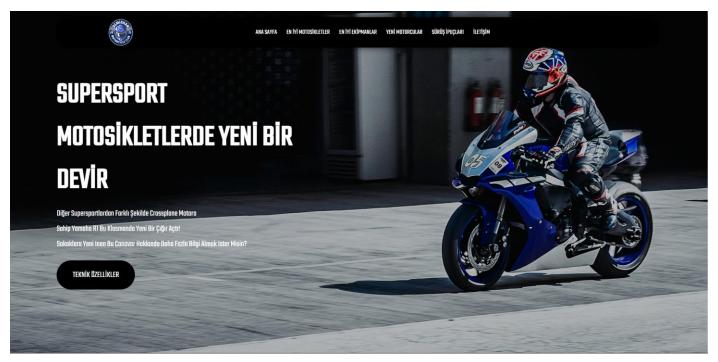


En İyi Motosikletler Kısmı:



En İyi Motosikletler kısmında ise 4 tane kutucuk bulunmaktadır. Bu kutucuklarda 4 farklı kategori ve her kategoriye ait en iyi motosiklet marka ve modeli verilmiştir ayrıca fiyatlandırmaları yapılmıştır. Detaylar butonuna tıklandığında ise her motor için özel hazırlanmış olan teknik özellikler ve bu motosikletin kime uygun olduğuna dair yazı içeren sekmeler hazırlanmıştır. Aşağıda tüm motosikletlerin sayfaları teker teker gösterilmiştir.

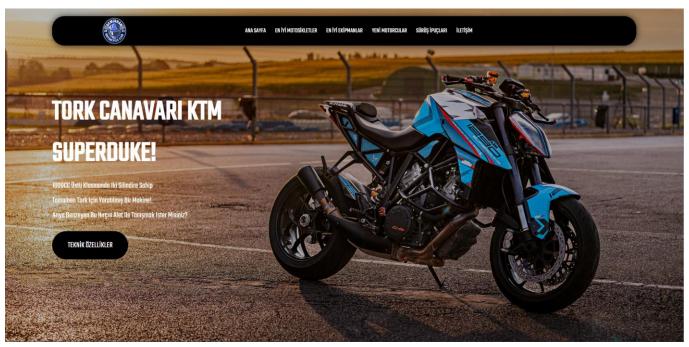
r1.html





Detaylar tuşuna basılan motosikletin resmi ile oluşturulmuş bir giriş kısmı ve aşağı inilince sol tarafta motosikletin fotosunu içeren bilgi ve öneri kısmı bulunmaktadır. Diğer tüm motosiklet sayfalarında taslak aynıdır fakat bilgiler ve fotoğraflar farklıdır.

Ktm.html







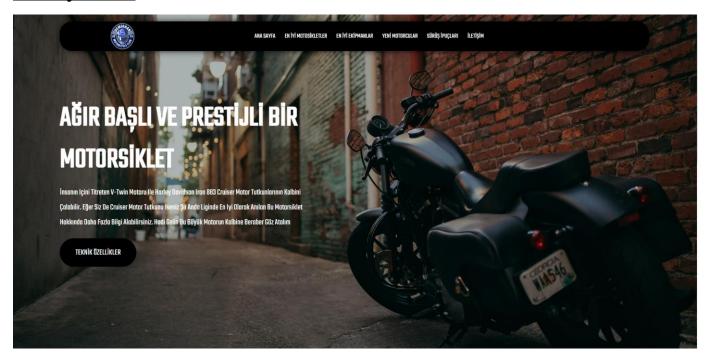
2 silindirli, sıvı sağutmasına sahip ve 4 zamanlı olan bu mator tam bir tork canavarı. KTM SUPERDUKE diğer 1300cc motorlardan farklı olarak iki silindire sahip ve bu sayede tork ve hızlanma kanusunda çığır açıyar. 8.870 devirde 180 beygir üreten bu motor bunun yanı sıra

sadece 7.000 devirde tom tomina 141 Nm tork üretiyor!

BU MOTOSİKLET KİME UYGUN?

Yüksek tork ve düşük silindir sebebiyle fazla hırçın ve tahmin edilemez olan SUPERDUKE yeni başlayan kişilere tabii ki de uygun değil. Bir pist motorundan ziyade naked yapısıyle sokaklara uygun bu motor şehiriçi kullanım isteyen kişiler için bir numara! Ayrıca ufak pistlere çıkabilir ve hatta tecrübeli kişilerin elinde supersport makinelere bile kafa tutabilir.

harley.html





ANA SAYFA EN İYİ MOTOSİKLETLER EN İYİ EKİPMANLAR YENİ MOTORCULAR SÜRÜŞ İPUÇLARI İLETİŞİM

TEKNİK ÖZELLİKLER



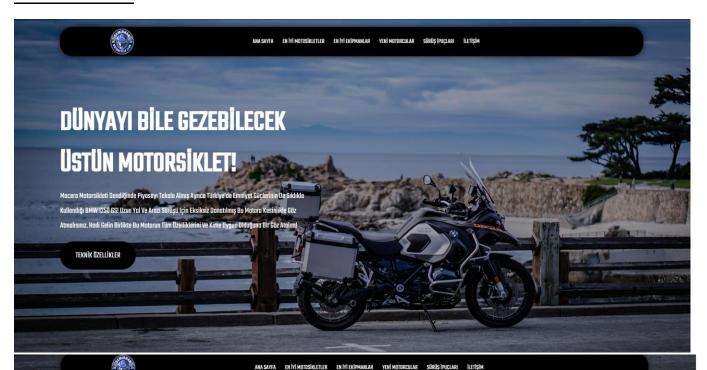
YERI GÖĞÜ TİTRETEN V-TWİN MOTOR

2 silindirli 45 derece açıyla yerleştirilmiş v-twin motor adeta salınmayı bekleyen bir aslan gibi. Tamamen tork ve dayanıklılık üzerine yapılmış bu motor rakiplerinden farklı olarak performansı da osla düşürmüyor ve son hız olarak gayet iyi değerler çıkartıyar. 4.000 devirde 100 beygir üreten bu motor bunun yanı sıra 3.750 devirde tam tamına 73 Nm tork üreterek gaza her dokunuşta gücü bize hissettiriyor!

BU MOTOSİKLET KİME UYGUN?

Bu model, özellikle sade ve havalı tasarıma ilgi duyan sürücüler için uygun bir tercihtir. güçlü torkuyla sürüş keyfini artırır ve şehir içi kullanıma uygun hafif yapısıyla dikkat çeker. Yeni başlayanları üzmeyecek olan bu motor genel olarak çok hızlı gitmeye merakı olmayan keyfine düşkün kişiler içindir.

bmw.html







BAKIM İSTEMEYEN İKİZ BOXER MOTOR!

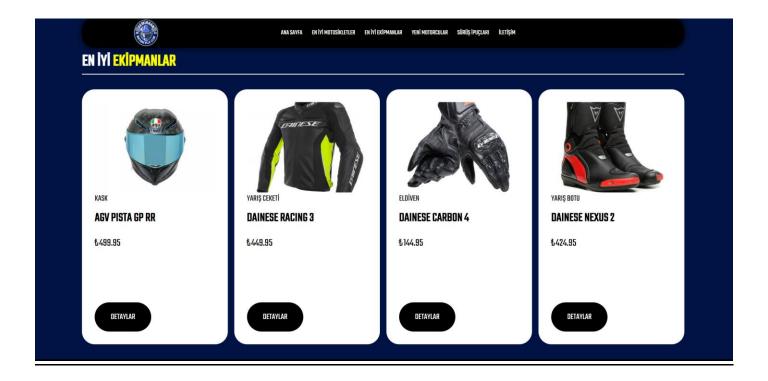
Sıvı soğutmalı dürt zamanlı düz ikiz boxer motor, üstten çift eksantrik, tek denge miline sahip bu motorsiklet tamamen verimlilik ve dayanıklılık üzerine kurulmuştur. Rakiplerinden forklı olarak şaft tahrikli olan bu olet, zincirden daha az bakım ister ve uzun yolda yakıt verimliliği için çok daha tercih edilebilirdir. Amacı hız olmayan BMW 6S serisi 7.750 devirde 136 beygir ve 6.250 devirde 143 nm tork üreterek bizi şaşırtıyor!

BU MOTOSİKLET KİME UYGUN?

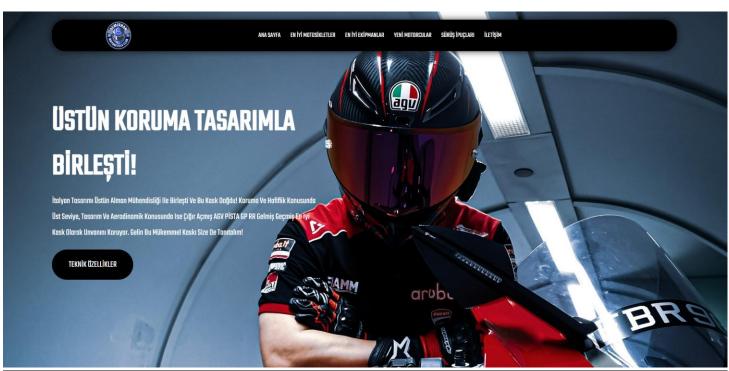
Rakiplerine ve diğer matorsikletlere göre oldukço ağır ve kontrolü zor bir matorsiklettir. Bu sebeple öncelikle yeni başlayan kişilere hitap etmediğini kesinlikle söyleyebilirim. Kullanım açısından uzun yal ve arazi öncelikli bir mator arayanlar için birebir olan BMW 1250 GS'in fiyatının ucuz olmadığını belirtelim.

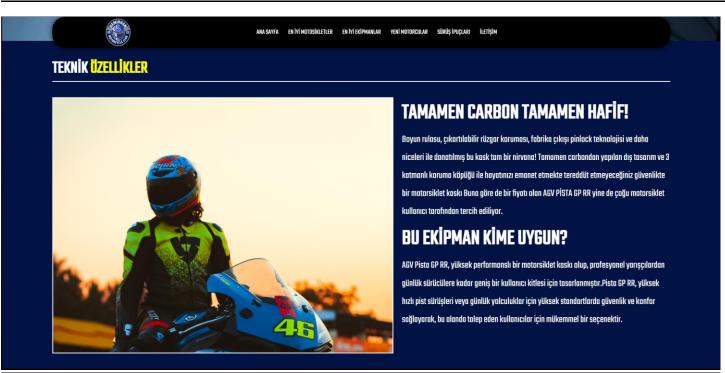
En İyi Ekipmanlar Kısmı:

En iyi motosikletler kısmının aynı yapısına sahiptir. Motosiklet yerine 4 farklı kategoride ekipman bulunur ve her kategoride alanının en iyisi ekipmanları içerir. Motosikletlerde olduğu gibi detaylar butonuna tıklandığında her ekipmana özel olarak oluşturulan sayfaya gider. Söz konusu sayfalar aşağıda verilmiştir.

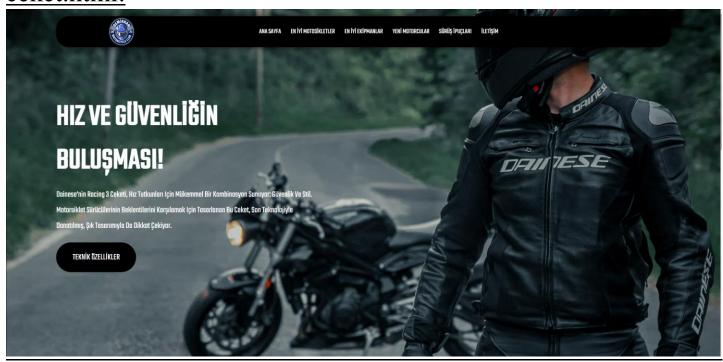


kask.html:



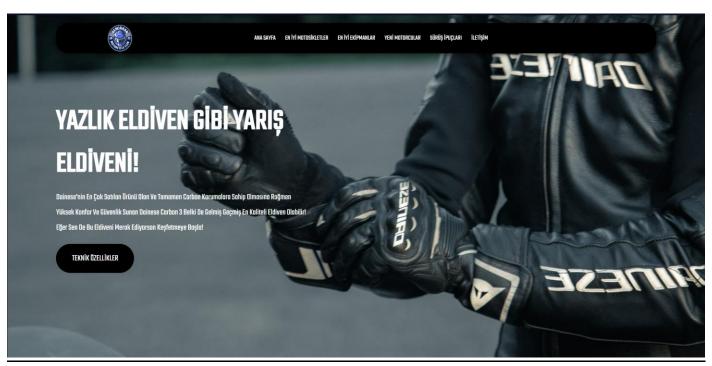


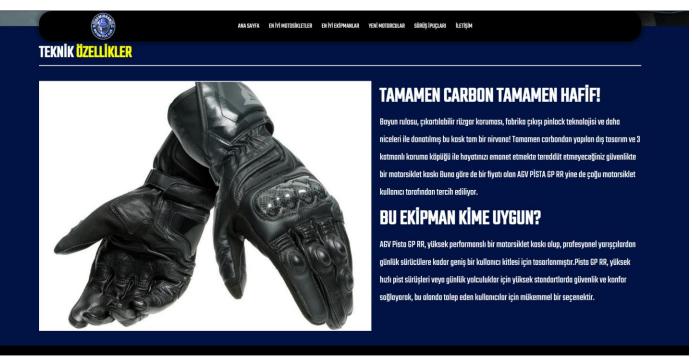
ceket.html:





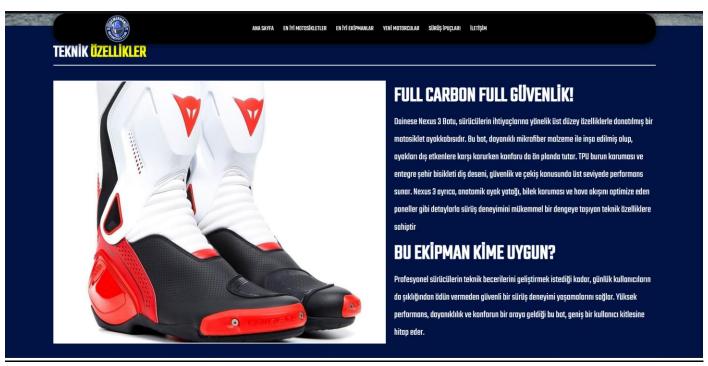
eldiven.html:





bot.html:

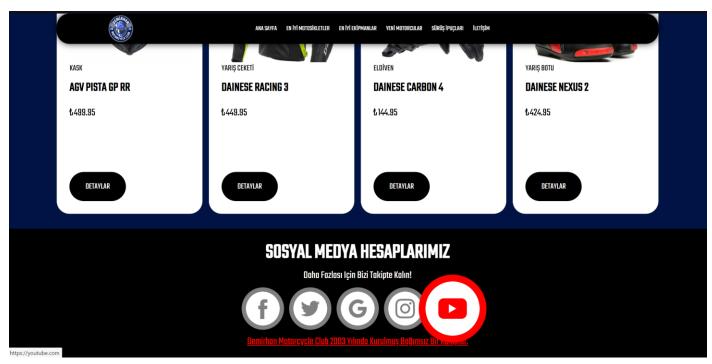




Footer kısmı:

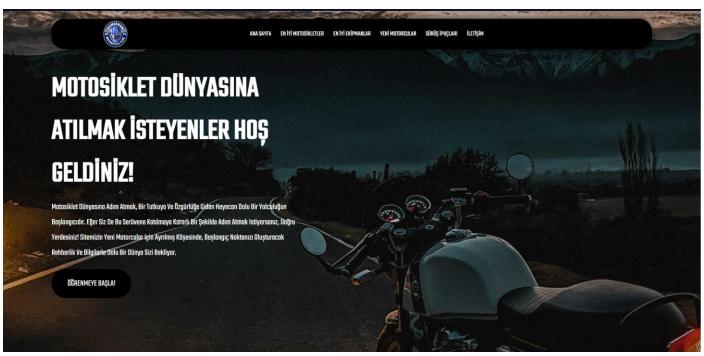


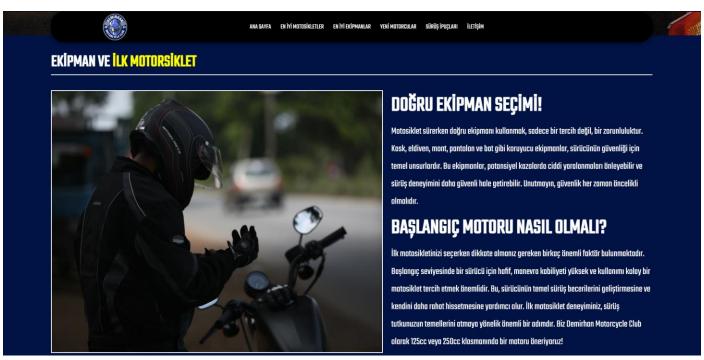
Tüm sekmelerde ortak olarak bulunan footer kısmında sırasıyla facebook, Twitter, Google+, instagram ve youtube olmak üzere 5 tane baloncuk bulunmaktadır. Demirhan Motorcycle Club hayali bir kulüp olduğundan bu sitelere tıklandığında sitenin ana sayfasına gidilmektedir (Örneğin youtube'a tıklandığında youtube.com sitesine gidilir). Baloncuklar üstüne geldiğinde 360 derece döner ve sitenin rengi logoda ve etrafında olmak üzere değişecek şekilde animasyonludur. Aşağıdaki fotoğrafta youtube baloncuğu örneği bulunmaktadır.

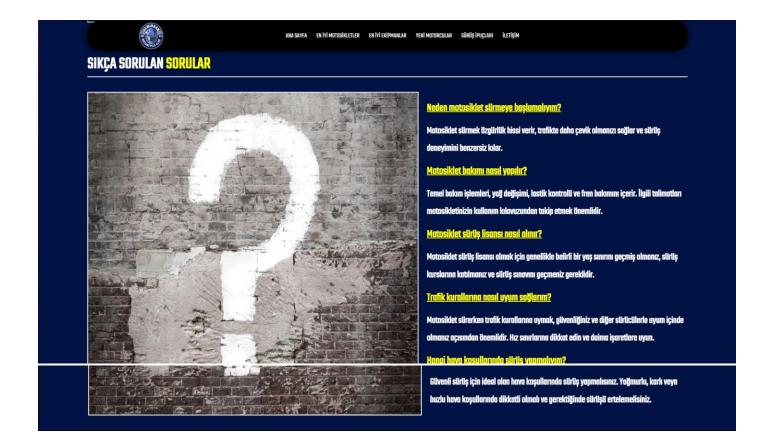


yeni.html:

Yeni sürücüler için yapılan bu sekmede giriş kısmı diğer sayfalar ile aynıdır. Aşağıya inildiğinde ise "Ekipman Ve İlk Motorsiklet" kısmı ve bunun yanında da "Sıkça Sorulan Sorular" kısmı bulunmaktadır. Ayrıca yukarıda da belirtildiği gibi bu sitenin sonunda da footer bulunmaktadır. Tüm bu kısımlarda yeni sürücülere yönelik bilgiler ve sorulara aranan cevaplar bulunmaktadır. Bahsedilen sekme aşağıdaki gibidir.

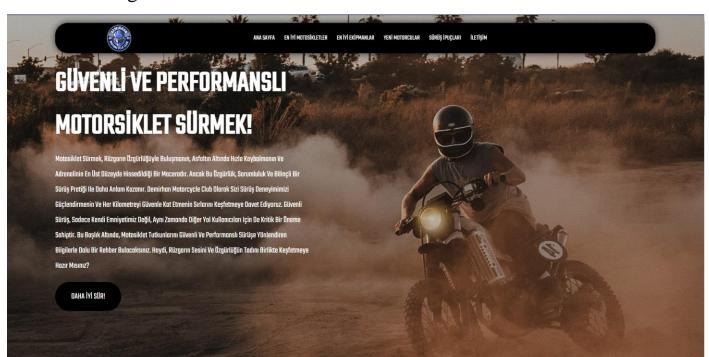






İpuclari.html:

Headerdaki sürüş ipuçları linkine tıklandığında bu siteye ulaşılabilir. Amatör veya profesyonel fark etmeksizin verilen bilgiler ve ipuçları barındırır. 2 başlıktan oluşur. İlk başlık "Güvenli Sürüş", ikinci başlık ise "Performanslı Sürüş" olarak tasarlanmıştır. Bahsedilen site aşağıdaki gibidir. Ayrıca sekmenin sonunda diğer tüm sekmeler gibi footer bulunur.



GÜVENLİ <mark>SÜRÜŞ</mark>



GÜVENLI SÜRMENIN MADDELERI

Kask, sürüşünüzün en kritik parçasıdır. Her zaman uygun, sıkı bir şekilde takılı olduğundan emin olun ve yıpranmış kaskları zamanında değiştirin.

<u>Dengeli ve İyi Ayarlanmış Fren Kullanımı:</u>

Frenleri ani ve sert kullanmaktan kaçının. Öğrenilen bir teknikle, frenleri dengeli ve kontrollü bir şekilde kullanarak güvenli bir duruş sağlayabilirsiniz.

<u>Sürekli Göz İletişimi Kurun:</u>

Diğer sürücülerle sürekli göz teması kurmak, sürüş güvenliğinizi artırır. Sinyal verirken ve manevra yaparken diğer sürücüleri haberdar edin.

<u>Virajları Doğru Hesaplayın:</u>

Virajlara girerken hızınızı önceden düşürün ve virajın iç kısmına doğru eğilin. Yavaş ve



ANA SAYFA EN İYİ MOTOSİKLETLER EN İYİ EKİPMANLAR YENİ MOTORCULAR SÜRÜŞ İPUÇLARI İLETİŞİM

PERFORMANSLI SÜRÜŞ



PERFORMANSLI SÜRÜŞÜN MADDELERİ

<u>Vlicut Pozisyonu:</u>

Performanslı sürüşte doğru vücut pozisyonu kritiktir. Hızlanırken vücudu öne eğmek, rüzgar direncini azaltır ve motosikletin dengesini korur.

Göz Hattını Yüksek Tutmak:

Sürüş sırasında göz hattınızı yüksek tutun. Uzak mesafeleri takip etmek, önünüzdeki tehlikeleri önceden görebilmenizi sağlar.

Güç Aktarımını İyi Kullanmak:

Performanslı sürüşte güç aktarımını etkili bir şekilde kullanmak önemlidir. Gaz kontrolü ve vites değişimleri, motosikletin gücünü maksimum seviyede kullanmanıza yardımcı olur.

Performanslı sürüş, sürekli öğrenme ve gelişimi gerektirir. Sürüş tekniklerinizi sürekli olarak

contact.html:

Bu sekmede diğer sitelerden farklı olarak form kısmı bulunmaktadır. Giriş başlığı ve giriş paragrafı sonrasında butona tıklanıldığında form kısmına yavaş bir şekilde inilmektedir. Form kısmının solunda Google maps, sağ kısmında ise isim, mail ve telefon içeren form bulunmaktadır. Ayrıca gönder butonuna basıldığında yazılan javascript sayesinde ekranda "BİLGİLERİNİZ BAŞARIYLA GÖNDERİLDİ" yazısı alert fonksiyonu kullanılarak bastırılmaktadır. Ve iletişim kısmına yardımcı olacak şekilde sekmenin en altında footer kısmı bulunmaktadır. Aşağıdaki gibidir:



Responsive için kullanılan kodlar:

Siteyi responsive yapmak adına 768px gibi küçük değerlerde headerdaki linkler kaldırılır ve bunun yerine aç-kapa şeklinde bir menü butonu eklenir. Linkler bunun içindedir ve mobilden siteye ulaşan kişiler için bu menü kullanılır. Sitedeki tüm içerik ve fotoğraflar ekran boyutuna göre hareket edip bozulmayacak şekilde yapılmıştır. Responsive yapmak adına kullandığım kodlar şu şekildedir:

Yukarıda bahsettiğim menü kısmı da şu şekildedir:



Kullanılan Javascript Kodları:

Responsive için yazılan css kodları active tag'i üzerine yazılmıştır ve yazdığım javascript kodu toggle olacak şekilde istediğim kısımlara active tag'ini verip kaldırmaktadır bu sayede linkler ekrandan silinir ve menüye koyulabilir ayrıca menü tuşu normalde yokken mobil ekranlarda gözükür. Diğer bir javascript kodu ise form için kullandığım ve yazı bastıran alert fonksiyonu içeren koddur.

Projede bulunan script.js dosyamın içeriği aşağıdaki gibidir:

```
js > Js script.js > ② myFunction

1    const searchForm = document.querySelector(".navbar");

2    const searchBtn = document.querySelector("#responsive-buton");

4    searchBtn.addEventListener("click", function(){
        searchForm.classList.toggle("active");
    });

8    function myFunction() {
        alert("BİLGİLERİNİZ BAŞARI İLE GÖNDERİLDİ");
    }

10    alert("BİLGİLERİNİZ BAŞARI İLE GÖNDERİLDİ");
```

Projem son haliyle açıklandığı şekildedir. Dokümantasyonda yer alan tüm maddeler sitede mevcuttur. Eksik yoktur.

Projede temel olarak

- Tasarım için: Canva, Figma, Unsplash
- Ana sitenin front end kısmı için: HTML, CSS, JAVASCRİPT

Teknolojileri kullanılmıştır.

Yavuz Selim Demirhan 22290565

10.01.2024