**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ**

**WEB SİTESİ TASARIMI**

**HAZIRLAYAN**

Esra AYVAZ

B211200045

**DANIŞMAN**

Dr. Öğr. Üyesi Fatma AKALIN

**ARALIK 2023**

**İÇİNDEKİLER**

[**GİRİŞ** 1](file:///C:\Users\DELL\AppData\Local\Temp\Temp1_B211200029_NurefşanErbilen_Ödev1.zip\B211200029_NurefşanErbilen.docx#_Toc121847145)

[**HTML** 2](file:///C:\Users\DELL\AppData\Local\Temp\Temp1_B211200029_NurefşanErbilen_Ödev1.zip\B211200029_NurefşanErbilen.docx#_Toc121847146)

**FLEXBOX**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………4

[**BOOTSTRAP** 7](file:///C:\Users\DELL\AppData\Local\Temp\Temp1_B211200029_NurefşanErbilen_Ödev1.zip\B211200029_NurefşanErbilen.docx#_Toc121847159)

**JAVASCRIPT** [8](file:///C:\Users\DELL\AppData\Local\Temp\Temp1_B211200029_NurefşanErbilen_Ödev1.zip\B211200029_NurefşanErbilen.docx#_Toc121847159)

**CSS** 12

**GİRİŞ**

Bu projeyi yaparak, web geliştirme yeteneklerimi ve tasarım becerilerimi geliştirmeyi amaçlıyorum. Gerçek bir müşteri talebine yönelik bir web sitesi oluşturmak, pratik ve uygulamalı bir deneyim sunacaktır.

Cheesecake satış web sitesi, kendime yeni, çeşitli tasarım ve geliştirme becerilerini eklememe olanak tanıdı. Bu proje, müşteriler ve işverenlerin yerine kendimi koyup bir web sitesinde nelerin gerekli olduğunu ve nelerin talep edilip edilmeyeceğini anlamamı sağladı. Frontend Developer olan kişilerin yetkilerini de anlamış oldum.

Cheesecake satışı konusunu seçmem tamamen benim kendi kişisel zevkim ile alakalı çünkü benim en sevdiğim tatlılardan biri cheesecake. Bir web sitesi yapmam istendiğinde ilgi duyduğum bir konu olmasını istedim ve hem yemeyi hem yapmayı sevdiğim tatlıyı seçerek ödevi kendimce eğlenceli bir hale büründürdüm. Diğer taraftan cheesecake, geniş bir kitle tarafından sevilen bir lezzet olduğu için, bu konuda bir web sitesi geliştirmek, hedef kitleyle daha etkileşimli bir deneyim sunma fırsatı vermektedir.

Geçmişte cheesecake, Türkiye'de özellikle büyük şehirlerdeki uluslararası restoranlarda ve kafelerde bulunabilen bir lezzet olarak ortaya çıktı. 2000'li yılların başlarına kadar genellikle özel tatlı dükkanlarında ve yabancı mutfağı sunan yerlerde rastlanan cheesecake, o dönemde sınırlı bir kitleye hitap etti.

Günümüzde cheesecake, Türkiye'de geçmişteki sınırlı erişiminden çıkarak geniş kitlelere ulaşan bir tatlı haline geldi. Büyük şehirlerdeki restoranlar, kafeler ve pastaneler menülerine birçok çeşit cheesecake eklediler. Ayrıca, özel cheesecake dükkanları da artış gösterdi. Bunun yanı sıra, online sipariş platformları ve sosyal medya üzerinden cheesecake siparişi vermek de yaygın hale geldi.

Cheesecake'in Türkiye'deki geleceği, daha geniş bir pazar ve çeşitli tüketici talepleri doğrultusunda şekillenmeye devam edecektir. Online platformlar üzerinden yapılan cheesecake satışları, gelecekte daha da artabilir. Ayrıca, yerel üreticilerin ve şeflerin yaratıcı lezzet kombinasyonlarıyla cheesecake'i geliştirmeleriyle birlikte, tatlı severlerin beklentilerini karşılayacak yeni çeşitlerin ortaya çıkması muhtemeldir.

**HTML**

1. Her html sayfama < !DOCTYPE html> ile başladım.
2. Her html sayfamda <html lang="en"> ile dil belirttim.
3. Her html sayfamda <title>JERAKONES</title> ile başlık belirttim.
4. Her html sayfamda kullandığım aşağıdaki kodlar, tarayıcıda görüntülenen web sayfasının görünümünü düzenlemek için kullandığım iki farklı stil dosyasını çağırır.

<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">

<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.4/css/all.min.css">

1. <a class="navbar-brand" href="#">JERAKONES</a> kullanarak navbardaki marka ismimi belirttim.(<a> ve href kullanımı)
2. <span class="navbar-toggler-icon"></span> ile menü çubuğunu tanımladım.(<span> kullanımı)
3. Aralarda boşluk bırakmak için <br> kullandım.
4. Yazı büyüklüklerini ayarlarken <h1>,<h2>,<h3> kullandım.
5. Paragrafları yazarken <p> kullandım.
6. Resim eklemek için bir çok kez <img src=…/> yapısını kullandım.

<img src="FP-Double-Chocolate-Cheesecake.jpg"/>

1. <div class="footer"> ile footer kısmını tanımladım ve içine istediklerimi ekledim. (<div> kullanımı)
2. Düz çizgi çekmek için <hr class="horizontal-line"> tanımladım ki css atayabileyim. (<hr> kullanımı)
3. <b> kullanarak istediğim yazıları bold yani kalın yazabildim;

<div class="description">

       <p><b>Bizi Instagram hesabımızdan da takip edebilirsiniz.</b></p>

    </div>

1. <script> ile js dosyalarını html sayfama ekledim.

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

<script src="main.js"></script>

1. Yazdığım html sayfalarının bulunduğum sayfa içerisinde açılmasını istediğim için target=”\_self” kullandım.

 <a class="nav-link" href="anket.html" target="\_self">Anket</a>

16.Anket formunu oluşturan bir dizi radyo düğmesini içermesi için aşağıdaki html kod yapısını kullandım.(anket sayfası)

<label class="anket-secenek"><input type="radio" name="lezzet" value="kotu">Kötü</label>

    <label class="anket-secenek"><input type="radio" name="lezzet" value="orta">Orta</label>

    <label class="anket-secenek"><input type="radio" name="lezzet" value="iyi">İyi</label>

17.<ul>,<li> yapısını sırasız liste oluşturmak için kullandım.(hakkımızda sayfası ve navbarda)

<ul>

    <li><a class="url" href="https://archello.com/story/90913/attachments/photos-videos/4">https://archello.com/story/90913/attachments/photos-videos/4"</a></li>

    <li><a class="url" href="https://tr.pinterest.com/pin/767582330264999104/">https://tr.pinterest.com/pin/767582330264999104/</a></li>.............

18. Form oluşturmak için <form> yapısını kullandım.(iletişim sayfası)

19. Belirli seçeneklerden seçim yapmayı sağlamak için <select>,<option> yapısını kullandım.(iletişim sayfası)

 <select id="productSelection" name="productSelection" multiple required>

        <option value="Orjinal Cheesecake">Orjinal Cheesecake</option>

        <option value="Çikolatalı Cheesecake">Çikolatalı Cheesecake</option>

        ………

      </select>

20. Düğme oluşturmak için <button> kullandım.(iletişim ve anket sayfası)

21. Yazı yazabileceğim bir alan için <textarea> kullandım.(iletişim sayfası)

22. Menü sayfamı grid yapısı kullanarak yazdım.

 <div class="içerik"> ~ Cheesecakeler ~ </div>

    <div class="container mt-5">

        <div class="row">

            <div class="col-md-6">

                <figure class="mb-4">

                    <img src="f7f5a182-b40e-4245-867c-eb4f9d051f7c.jpg" class="img-fluid" alt="Image 1">

                    <figcaption>

                        <div class="caption-title">Orjinal Cheesecake</div>

                        <div class="caption-price">80TL</div>

                    </figcaption>

                </figüre>..................

**FLEXBOX**

**1.**Hakkımızda sayfasında kullandım.

<div class="flex-container">

    <div class="flex-item">

        <img src="Lemon-cheesecake\_1200x800.jpg" alt="Image 1">

    </div>

    <div class="flex-item">

        <p>Jerakones olarak lezzet dünyasında öncü olmayı ve insanların damaklarını sıra dışı tatlarla buluşturmayı vizyon ediniyoruz. Yaratıcı ve kaliteli cheesecakelerimizle, müşterilerimize benzersiz bir tat deneyimi sunarak, lezzetin sınırlarını zorlayan bir marka olmayı hedefliyoruz. Yenilikçi yaklaşımımız ve tutkumuzla, her dilimde unutulmaz anılar yaratmayı amaçlıyoruz.</p>

    </div>

    <div class="flex-item">

        <p>Cheesecake tutkunu olarak müşterilerimize en taze ve kaliteli malzemelerle hazırlanan yaratıcı cheesecakeler sunarak, onların damaklarında unutulmaz bir iz bırakmakyı görev ediniyoruz. Müşteri memnuniyetini her şeyin önünde tutarak, özel günlerde ve günlük yaşamda insanların yanında olmayı amaçlıyoruz. Yüksek standartlarımız, kalite anlayışımız ve sürekli gelişime açık tutumumuzla, lezzet tutkunlarının güvenini kazanmak ve korumak en önemli önceliklerimizden biridir.</p>

    </div>

    <div class="flex-item">

        <img src="cake-7932965\_1280.jpg." alt="Image 2">

    </div>

    <div class="flex-item">

        <img src="Biscoff\_Cheesecake-6.jpg" alt="Image 3">

    </div>

    <div class="flex-item">

        <p>Cheesecake Tutkunu olarak, lezzetin ve özgünlüğün bir araya geldiği bir marka olma yolunda ilerleyerek, müşterilerimizin beklentilerini aşmayı ve her dilimimizde bir zevk şöleni sunmayı sürdürüyoruz. Bu misyon ve vizyon doğrultusunda, lezzet dünyasına yeni bir boyut kazandırmak için çaba harcıyoruz. Jerakones'da her dilim bir başlangıç, her başlangıç yeni bir keyif! Sizi cheesecake dünyamıza bekliyoruz.</p>

    </div>

</div>

.flex-container {

  display: flex;

  flex-wrap: wrap;

  justify-content: space-between;

  align-items: center;

  margin: 20px;

}

.flex-item {

  flex-basis: calc(50% - 20px);

  margin-bottom: 20px;

  text-align: center;

  position: relative;

}

.flex-item img {

  max-width: 80%;

  height: auto;

  display: block;

  margin: 0 auto;

}

.flex-item p {

  width: 80%;

  font-size: 25px;

  font-family: 'Viner Hand ITC', cursive;

  word-spacing: 10px;

  margin: 0 auto;

}

**2.** Anasayfamda alttaki fotoğrafları düzenlemek için kullandım.

.image-container {

  display: flex;

  justify-content: space-evenly 20px;

  align-items: center;

  overflow-x: unset;

  white-space: nowrap;

  max-width: 100%;

}

.image-container img {

  width: 800px;

  height: 500px;

  width: 25%;

  margin-left: 15px;

  transition: transform 0.3s ease-in-out;

  border-radius: 20px;

}

.image-container img:hover {

  transform: scale(1.1);

}

**3.**Anasayfamda sağ sol ve orta olarak belirttiğim row kısmının düzeni için kullandım.

.row {

  display: flex;

  justify-content: space-between;

}

.sol,

.orta,

.sag {

  flex-basis: 30%;

}

.sol,

.sag {

  display: flex;

  flex-direction: column;

  font-family: Viner Hand ITC;

  word-spacing: 10px;

}

**4.**İletişim sayfamda sipariş formu için kullandım.

#orderForm {

  width: 70%;

  max-width: 900px;

  margin: 0 auto;

  padding: 20px;

  background-color: #fff;

  border-radius: 10px;

  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

  display: flex;

  flex-direction: column;

  justify-content: flex-start;

  position: relative;

}

**BOOTSTRAP**

1. Navbarı yaparken kullandım.

<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">

<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.4/css/all.min.css">

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">

    <div class="container-fluid">

      <a class="navbar-brand" href="#">JERAKONES</a>

      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">

        <span class="navbar-toggler-icon"></span>

      </button>

      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">

        <ul class="navbar-nav">

          <li class="nav-item">

            <a class="nav-link" href="anasayfa.html" target="\_self">Anasayfa</a>

          </li>

          <li class="nav-item">

            <a class="nav-link" href="menü.html" target="\_self">Menü<i class="fas fa-utensils"></i></a>

          </li>

          <li class="nav-item">

            <a class="nav-link" href="hakkımızda.html" target="\_self">Hakkımızda</a>

          </li>

          <li class="nav-item">

            <a class="nav-link" href="iletişim.html" target="\_self">İletişim<i class="fas fa-phone"></i></a>

          </li>

          <li class="nav-item">

            <a class="nav-link" href="anket.html" target="\_self">Anket</a>

          </li>

          <li class="nav-item">

            <span class="nav-link" id="darkModeLink">Görünüm<i class="fas fa-moon"></i></span>

          </li>

          <li class="nav-item">

            <span class="nav-link" id="current-time"></span>

          </li>

        </ul>

      </div>

    </div>

  </nav>

**JAVASCRIPT**

**1.**Navbarda güncel saat bilgisi ve dark mode’a geçmesi için görünüm tuşu var.(main.js)

document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {

    const isDarkMode = sessionStorage.getItem('darkMode') === 'true';

    document.body.classList.toggle('dark-mode', isDarkMode);

    function toggleDarkMode() {

      var bodyElement = document.body;

      bodyElement.classList.toggle("dark-mode");

      const isDarkMode = bodyElement.classList.contains('dark-mode');

      sessionStorage.setItem('darkMode', isDarkMode);

    }

    var darkModeLink = document.getElementById("darkModeLink");

    darkModeLink.addEventListener("click", function () {

      toggleDarkMode();

    });

    function updateTime() {

      var currentTimeElement = document.getElementById("current-time");

      var currentTime = new Date();

      var hours = currentTime.getHours();

      var minutes = currentTime.getMinutes();

      var formattedTime = hours + ":" + (minutes < 10 ? "0" : "") + minutes;

      currentTimeElement.textContent = formattedTime;

    }

    updateTime();

    setInterval(updateTime, 1000);

  });

**2.**Anket sayfasında en az bir soruyu cevaplamanın gerekli olmasını istedim. Eğer cevaplamazsa ve gönder tuşuna basarsa sayfa geri bildirim verip “Lütfen en az bir soruyu cevaplayın.” diyor. En az bir soru cevaplayıp anketi gönderirse “Ankete katıldığınız için teşekkür ederiz.” yazısı geliyor ve cevap olarak tamam tuşuna bastığında ekrana ankete tekrardan katılabileceklerini ifade etmek için “Tekrar katılmak için lütfen sayfayı yenileyin” yazısı çıkıyor.(anket.js)

function kontrolVeGonder() {

    var radioButtons = document.querySelectorAll('input[type="radio"]');

    var cevaplananSoruSayisi = 0;

    radioButtons.forEach(function (radioButton) {

        if (radioButton.checked) {

            cevaplananSoruSayisi++;

        }

    });

    if (cevaplananSoruSayisi > 0) {

        alert("Ankete katıldığınız için teşekkür ederiz!");

        var anketContainer = document.getElementById('anketForm');

        anketContainer.innerHTML = '<p class="anket-katildiniz">Ankete tekrar katılmak için sayfayı yenileyin!</p>';

    } else {

        alert("En az bir soruyu cevaplamanız gerekmektedir.");

    }

  }

**3.**İletişim sayfasındaki sipariş formunda ad, soyad, telefon, eposta, adres, mesaj, ürün seçme kısmı var. Mesaj kısmı dışında diğer yerler doldurulması zorunludur. Eğer zorunlu olan kısımlardan birini boş bırakırsan “Alan doldurulması zorunludur.” uyarısı gelir. Telefon numaranı yazarken placeholder da belirttiğim şekilde yazmazsan “Lütfen belirtilen şekilde yazınız.” uyarısı verir. Eposta yazarken @ kullanmazsan kullanman gerektiğini söyleyen uyarı gelir. Adres ve mesaj kısmına kısıtlama getirdiğim için belirttiğim karakterden fazlasını yazamazsın. Ürün seçme kısmında seçeneklerden istediğin kadar seçebilirsin. Seçtiğin ürünler alttaki sepet kısmında ortaya çıkacak ve senin seçtiğin ürünlerin fiyatını otomatik olarak toplayan ve sana borcunu gösteren toplam fiyat kısmı var. Sen her bir ürün seçtiğinde altında sil seçeneği çıkacak ve bunun sayesinde sepetten istediğin ürünü kaldırabilirsin. Eğer ürün seçme dışındaki tüm yerleri doldurup siparişi tamamla dersen sayfaya bu alanı doldurmalısın uyarısı gelir ve o alanı da doldurup siparişi tamamla dediğinde “Siparişiniz belirttiğiniz adrese doğru yola çıkmıştır.” yazısı gelir ve siz tamam tuşuna bastığınızda sipariş formu yenilenir.(iletişim.js)

const productPrices = {

  'Orjinal Cheesecake': 80,

  'Çikolatalı Cheesecake': 110,

  'Çikolata Soslu San Sebastian Cheesecake': 130,

  'Limonlu Cheesecake': 110,

  'Frambuazlı Cheesecake': 120,

  'Yaban Mersinli Cheesecake': 120,

  'Oreolu Cheesecake': 150,

  'Lotuslu Cheesecake': 150,

  'Kurabiyeli Cheesecake': 150,

  'Brownie Cheesecake': 130,

};

let cart = [];

function addToCart() {

  const productDropdown = document.getElementById('productSelection');

  const cartList = document.getElementById('cartList');

  Array.from(productSelection.selectedOptions).forEach(option => {

    const selectedProduct = option.value;

    const existingCartItem = cart.find(item => item.product === selectedProduct);

    if (existingCartItem) {

      existingCartItem.quantity++;

    } else {

      cart.push({ product: selectedProduct, quantity: 1 });

    }

  });

  updateCartDisplay();

}

function removeFromCart(index) {

  cart.splice(index, 1);

  updateCartDisplay();

}

function updateCartDisplay() {

  const cartList = document.getElementById('cartList');

  const totalPriceElement = document.getElementById('totalPrice');

  const submitButton = document.getElementById('submitButton');

  cartList.innerHTML = '';

  let totalPrice = 0;

  cart.forEach((item, index) => {

const listItem = document.createElement('li');

    listItem.textContent = `${item.quantity} adet ${item.product}`;

    const removeButton = document.createElement('button');

    removeButton.textContent = 'Sil';

    removeButton.className = 'remove-button';

    removeButton.onclick = () => removeFromCart(index);

    listItem.appendChild(removeButton);

    cartList.appendChild(listItem);

    totalPrice += productPrices[item.product] \* item.quantity;

  });

  totalPriceElement.textContent = `Toplam Fiyat: ${totalPrice} TL`;

  if (submitButton) {

    submitButton.disabled = cart.length === 0;

  }

}

document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {

  const orderForm = document.getElementById('orderForm');

  const productSelection = document.getElementById('productSelection');

  if (orderForm && productSelection) {

    orderForm.addEventListener('submit', function (event) {

      event.preventDefault();

      if (cart.length === 0) {

        alert("Ürün seçimi zorunludur. Lütfen bir ürün seçiniz!");

      } else {

        const feedbackMessage = "Siparişiniz verilen adrese doğru yola çıkmıştır.";

        alert(feedbackMessage);

        orderForm.reset();

        cart = [];

        updateCartDisplay();

      }

    });

  } else {

    console.error("orderForm veya productSelection elemanı bulunamadı. ID değerlerini kontrol edin.");

  }

**CSS**

**1.**Navbarımın tasarımı için kullandım.

.navbar {

  padding: 40px;

  background-color: rgb(99, 20, 0) !important;

  margin-bottom: 100px;

}

.navbar-brand {

  font-weight: bold;

  color: #f5d5ac !important;

  font-size: 40px;

}

.navbar-toggler-icon {

  background-color: #f5d5ac;

}

.navbar-nav {

  margin-right: auto;

}

.nav-item .nav-link {

  margin-left: 25px;

}

.nav-link {

  color: #f5d5ac !important;

  transition: color 0.3s;

}

**2.**Footer, footer da yazan yazıları, resimi ve düz çizgiyi istediğim şekilde tasarlamak için css kullandım.

.footer {

  background-color: rgb(99, 20, 0);

  height: 220px;

  margin-top: 200px;

  position: relative;

}

.horizontal-line {

  border-top: 2px solid #f5d5ac;

  width: 90%;

  position: absolute;

  margin-top: 40px;

  left: 5%;

}

.instagram-logo {

  position: absolute;

  top: 50%;

  left: 50%;

  transform: translate(-50%, -50%);

  text-align: center;

}

.instagram-logo img {

  height: 20px;

  width: 20px;

  margin-right: 10px;

  vertical-align: middle;

  margin-bottom: 0;

}

.logo-text {

  color: #f5d5ac;

  margin: 0;

  display: inline;

  vertical-align: middle;

}

.description {

  color: #f5d5ac;

  text-align: center;

  margin-top: 20px;

}

**3.**Sayfayı dark mode’a geçirdiğimizde istediğim şekilde görünümünü ayarlamak için dark mode a özel css atadım.

#darkModeLink {

  color: #f5d5ac;

  transition: color 0.3s ease;

  cursor: pointer ;

}

.dark-mode #darkModeLink {

  color: rgb(99, 20, 0) ;

}

.dark-mode {

  background-color: rgb(99, 20, 0);

  color: #ffffff;

}

.dark-mode .navbar,

.dark-mode .footer {

  background-color: #f5d5ac !important;

}

.dark-mode .navbar-brand,

.dark-mode .navbar-nav .nav-link,

.dark-mode .logo-text,

.dark-mode .description {

  color: rgb(99, 20, 0) !important;

}

.dark-mode .sag h2,

.dark-mode .sol h2 {

  color: #f5d5ac;

}

.dark-mode .horizontal-line {

  border-top: 2px solid rgb(99, 20, 0);

}

#dark-mode-toggle {

  cursor: pointer;

}

.dark-mode .navbar-toggler-icon {

  background-color: rgb(99, 20, 0) ;

}

#darkModeLink:hover {

  color: black !important;

}

.dark-mode #darkModeLink:hover {

  color: black !important;

}

.dark-mode .tanıtım {

  border-color: black;

}

**4.**Anasayfamda başlık olarak belirttiğim yazı, sağ ve sol kısımda bulunan yazılar ve ortadaki gif, tanıtım olarak belirttiğim yazı kısmı ve fotoğraflar için css kullandım. (anasayfam.css)

**5.**Menü sayfamda fotoğrafların arasındaki boşlukları ayarlamak fotoğraf büyüklüklerini ayarlamak ve fotoğrafların altında yazan isimleri ve fiyatları düzenlemek için css kullandım. (menü.css)

**6.**Hakkımızda sayfasında en baştaki fotoğraf, tarih belirttiğim yazı, altta bulunan yazılar ve fotoğraflar, en altta yer alan kullanılan resimler yazısı ve url’ler kısmı için css kullandım. (hakkımızda.css)

**7.**İletişim sayfasında formun konumu ve genişliği, yazıların büyüklüğü, buton genişlikleri ve renkleri, en altta bulunan ulaşım hakkındaki bilgilerin yer aldığı kısım için css kullandım. (iletişim.css)

**8.**Anket sayfasında anketin konumu ve genişliği, soruların büyüklüğü, cevaplar arasındaki boşluklar, buton tuşunun rengi ve anket tamamlandıktan sonra ortaya çıkacak olan yazının büyüklüğü ve genişliği için css kullandım. (anket.css)