SAKARYA UNEVERSITESI

B211200563

Maha Al-sanea

BIL. MUH.

WEP TEKNOLOJLERI PROJENIN RAPORU

RIVEROX STORE

**Bu projede River adı altında ev dekorasyonu ve mobilya ürünlerinin pazarlanmasıyla ilgili ticari bir web sitesi kurmaya karar verdim. Bu siteyi oluştururken kullandığım CSS, HTML, javascript ve bootstarp kodlarını tanıtmaya çalışacağım:**

# Head

<!-- Slider card icin gereken linkler : -->

    <link rel='stylesheet' href='https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-carousel/1.5.8/slick.min.css'>

    <link rel='stylesheet' href='https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-carousel/1.5.8/slick-theme.min.css'>

Head’in içinde Bu CSS dosyalarının eklenmesi, Slick Carousel kütüphanesini kullanarak bir slayt gösterisi oluşturdum.

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-T3c6CoIi6uLrA9TneNEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwwykc2MPK8M2HN" crossorigin="anonymous">

Bootstrap CSS dosyası , ICON için Font Awesome JavaScript dosyası, Sans fontu kaynaklarını ekledim

# KAYAN METIN:

Bu kod parçası, kayan metin efektini kullanarak "Welcome to River Store" ve diğer metinlerden oluşan bir dizi mesajı görüntüler, section.settings.link yazarak değişkenine yönlendirilebilirler.

<div class="custom-marquee " role="region" >

            <a href="{{ section.settings.link }}" class=""> <!--değişkenine göre belirlenir.-->

              <div class="track ">

                <span class="content">  Welcome to River Store   </span>

                <span class="content"> 50% discount for the first order</span>

                <span class="content "> High quality </span>

                <span class="content "> Free worldwide shipping </span>

                <span class="content "> Discover Now </span>

                <span class="content">  Welcome to River Store  </span>

                <span class="content">  50% discount for the first order </span>

                <span class="content "> High quality </span>

                <span class="content "> Free worldwide shipping </span>

                <span class="content "> Discover Now </span>

              </div>

            </a>

      </div>

CSS içinde animasyonu her 8 saniyede bir sonsuz olarak ayarlıyorum :

animation: marquee 8s linear infinite;

**kayan metine ekledigim javascript kismi:**

<script>

    var marquees = document.getElementsByClassName("marquee-text");

    for (let i = 0; i < marquees.length; i++) {

       // console.log(marquees.item(i));?

      let str = marquees.item(i).innerHTML;

      let improvedText = str.replaceAll("|", "&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;")

      console.log(improvedText)

      marquees.item(i).innerHTML = improvedText

    }

    </script>

Bu JavaScript kodu, "marquee-text" sınıfına sahip olan HTML elementlerindeki metinleri düzenler. Döngü yardımıyla, her bir elementin içeriği alınır, "|" karakterleri boşluk karakterleriyle değiştirilir ve sonuç metin elementin içeriği olarak güncellenir. Bu kodun amacı, "|" karakterlerini belirli bir görsel

boşlukla değiştirerek metin görüntüsünü düzenlemektir.

# Dinamik Saat

, web sayfasında bir dinamik saat bileşeni oluştururdum . JavaScript kullanılarak, saat bileşenine gerçek zamanlı saat bilgisini ekledim

<!-- Time -->

    <div class="clock-head">

      <div class="clock-container">

    <div class="clock"></div>

  </div>

</div>

Asaidaki JavaScript kod parçacığı, Her 10 milisaniyede bir tick fonksiyonu çağrılır ve saat bilgisi güncellenerek HTML içeriğine yansıtılır. Bu sayede, web sayfasında görünen saat sürekli olarak güncellenir.

<script>

  const clock=document.querySelector('.clock');

    const tick = () =>{

    const now =new Date();

    const hours=now.getHours();

    const minutes=now.getMinutes();

    const seconds=now.getSeconds();

   const html =

   `

   <span>${hours}</span> :

   <span>${minutes}</span> :

   <span>${seconds}</span>

   `

   clock.innerHTML=html;

};

setInterval(tick, 10);

</script>

# NAVBAR KISMI:

Sitenin üst kısmında bir web sitesi bileşeni olan Navbar'ı oluşturdum ve logosunu, ana sayfaya bir bağlantıyı, kategorileri dropmenu bölümünü bootstrap yardimiyla ekledim. eklediğim LOGO’yu Canva kullanılarak tarafımdan tasarlandı

NAVBARIN HTML KODU :

 <!-- 2. Navbar : -->

    <section class="header">

        <div class="row" >

      <div class="container-fluid">

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

            <div class="container-fluid">

              <!-- class="img-thumbnail"  <-- i removed it from the line of img down here -->

              <img class="navbar-brand" src="imges/Riveroxlogo.PNG" alt="brand" >

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

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

              </button>

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

                <ul class="navbar-nav ms-auto mb-2 mb-lg-0">

                  <li class="nav-item">

                    <a class="nav-link active" aria-current="page" href= "proje.html" > Home </a>

                  </li>

                  <li class="nav-item dropdown">

                    <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">

                        Categories

                    </a>

                    <ul class="dropdown-menu">

                      <li><a class="dropdown-item" href="furniture.html"> Furniture </a></li>

                      <li><a class="dropdown-item" href="kitchen.html"> Kitchen </a></li>

                      <li><a class="dropdown-item" href="Bathroom.html"> Bathroom </a></li>

                      <li> <hr> <a class="dropdown-item" href="newProd.html"> New Arrival </a></li>

                    </ul>

                  </li>

                </ul>

               <!-- <form class="d-flex" role="search">

                  <input class="form-control me-2 " type="search" placeholder="Search" name="Search">

                  <button class="btn btn-outline-dark" type="submit"> Search </button>

                </form>-->

              </div>

            </div>

          </nav>

      </div>

    </div>

LOGO CSS KISMI :

@MEDIA KODU : 800 piksel veya daha küçük ekranlarda resimlerin boyutlarını ayarlayarak, daha iyi bir kullanıcı deneyimi sağlamak için responsive tasarım prensiplerini uygular. küçük ekranlarda resimlerin görüntülenmesi daha uyumlu hale getirilir.

/\*\* logo img \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \*\*/

img {

    height: 300px;

    width: auto;

}

@media screen and (max-width:800px){

  img {

   height: 200px;

   max-width: 35%;

      }

}

# BANNER IMAGE

 <!-- 3. Banner img :-->

    <div class="banner-area"></div>

    </section>

.banner-area {

    background-image: url(banner-area.jpg);

    background-size: cover;

    height: auto;

    background-position: center center; /\*\* to centring th img and showing all its sides\*\*/

    height: 500px;

  }

BANNER IMAGE KISMINDA Arka plan eklemek için bir sınıf oluşturdum, ardından CSS'de arka planı ekledim ve boyutunu, yüksekliğini ve konumunu belirttim. Arka plan olarak eklediğim görsel Canva kullanılarak tarafımdan tasarlandı

# About Us Card

1-

 <div class="card mt-5">

        <div class="row g-0">

          <div class="col-md-4 ">

            <img src="AboutUs.png" class="img-fluid rounded-start" alt="AboutUs">

          </div>

          <div class="col-md-8">

            <div class="card-body">

              <h5 class="card-title">About Us</h5>

              <p class="card-text">Riverox are two brothers who began their journey after being estranged from their homes in order to seek knowledge in the beloved country of Turkey, where we went through various experiences and adventures that made us what we are now to begin building our own personality and our own brand.</p>

            </div>

          </div>

        </div>

      </div>

Bu kodlar bootstrapla, bir kart bileşeni oluşturarak "About Us" başlığıyla birlikte bir resim ve metni bir araya getirebilirdim. Resim sol tarafta (sol sütunda) yer alırken, metin sağ tarafta (sağ sütunda) yer alır. Bu şekilde, kullanıcıya resimli ve açıklamalı bir hikaye veya tanıtım sunulabilir. Ardindan ozel bi CSS’I :

2-

 .card{

    width: 55%;

    /\*position: absolute;\*/

    left: 50%;

    top: 120px;

    transform: translate(-50%,-50%); /\*to centering the card\*/

    border: 0px;

Yukarıdaki kodda banner görseline engel olmayacak şekilde boyut ve konumunu formatladım.Kart konumu ortaya aldim.

3-

Ancak burada medya kodları söz konusudur. Responsiv olmasini icin her belirli piksel için hem görüntü hem de metin dolgusunu ayarladım.

  @media screen and (max-width:836px){

    .card {

      width: 50%;

     position: absolute ;

      left: 50%;

      top: 165px;

      transform: translate(-50%,-50%);

      display: flex;

          }

    .col-md-4 {

            padding-top: 100px;

           }

  }

  @media screen and (max-width:760px){

    .card {

      width: 55%;

      display: inline-block;

     position: absolute ;

      left: 50%;

      top: 375px;

      transform: translate(-50%,-50%);

          }

          .card-title {

            padding-top: 0px;

          }

          .col-md-4 {

            padding-top: 0px;

           }

           .card-text{

            padding-bottom: 10px;

          }

  }

# Öne Çıkan Ürünler

Bu kod parçacığı, web sayfasında öne çıkan ürünler bölümünü oluşturur. Her ürün, resim, başlık ve açıklama metnini içeren bir kart olarak görüntülenir. Bu sayede kullanıcılar farklı ürünlere göz atabilir ve bunların ayrıntılarını öğrenebilir. Yaptığım araştırma sonucunda ürünlerin otomatik olarak hareket etmesini sağlayan bir JavaScript kodu ekleyebildim.

<!-- Featureed Product -->

<div class="wrapper">

  <div class="row" >

   <h2 style="text-align: left; padding-top: 30px; margin-left: 60px; margin-top: 40px; color: #445E5B;

   padding-bottom: 15px;"> Most Populer<h2>

    <div class="carousel">

      <div>

        <div class="card-2">

          <div class="card-header">

            <img src="imges/FeaturedProd1.jpg">

          </div>

          <div class="card-body">

            <div class="card-content">

              <div class="card-title2">Brown Table</div>

              <div class="card-text2">

                <p> acomfortable table for dinner os studying </p>

              </div>

            </div>

          </div>

        </div>

      </div>

      <div>

        <div class="card-2">

          <div class="card-header">

            <img src="imges/furniture2.jpg">

          </div>

          <div class="card-body">

            <div class="card-content">

              <div class="card-title2">Small Plant</div>

              <div class="card-text2">

                <p>Simple design for livingroom , add some cute tuoches for your home</p>

              </div>

            </div>

          </div>

        </div>

      </div>

      <div>

        <div class="card-2">

          <div class="card-header">

            <img src="imges/Kitchen3.jpg">

          </div>

          <div class="card-body">

            <div class="card-content">

              <div class="card-title2"> Pillows</div>

              <div class="card-text2">

                <p>Comfortable medium-sized cotton pillows that suit all types of sofas</p>

              </div>

            </div>

          </div>

        </div>

      </div>

      <div>

        <div class="card-2">

          <div class="card-header">

            <img src="imges/pathroom4.jpg">

          </div>

          <div class="card-body">

            <div class="card-content">

              <div class="card-title2">Wall Painting</div>

              <div class="card-text2">

                <p>High quality oil painting with a wooden frame and a glass screen, lightweight and beautiful</p>

              </div>

            </div>

          </div>

        </div>

      </div>

      <div>

        <div class="card-2">

          <div class="card-header">

            <img src="imges/NewArrive1.jpg">

          </div>

          <div class="card-body">

            <div class="card-content">

              <div class="card-title2">White chair</div>

              <div class="card-text2">

                <p>Comfortable chair that fits every angle. Made of genuine cotton and has a suitable curvature for the back</p>

              </div>

            </div>

          </div>

        </div>

      </div>

      <div>

        <div class="card-2">

          <div class="card-header">

            <img src="imges/FeaturedProd6.jpg">

          </div>

          <div class="card-body">

            <div class="card-content">

              <div class="card-title2"> white painting</div>

              <div class="card-text2">

                <p>A 4\*4 white wall painting suit every decor , oil paintin with a wooden frame</p>

              </div>

            </div>

          </div>

        </div>

      </div>

    </div>

    </div>

    </div>

JavaScript kod parçacığı, bir jQuery ve Slick Carousel eklentisi kullanarak bir kaydırıcı (carousel) oluşturuyor.

jQuery kütüphanesini :

    <script src='//cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.min.js'></script>

Slick Carousel eklentisini sayfaya dahil eder. Slick Carousel, kullanıcı dostu ve özelleştirilebilir bir kaydırıcı (carousel) oluşturmak için kullanılan bir JavaScript eklentisidir :

    <script src='https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-carousel/1.5.9/slick.min.js'></script>

breakpoint ifadeleri, farklı ekran genişliklerinde kaydırıcının nasıl davranacağını tanımlar. Örneğin, belirli bir ekran genişliğinde görünen slayt sayısı değiştirilebilir.

<script id="rendered-js" >

      $(document).ready(function () {

        $('.carousel').slick({

          speed: 500,

          slidesToShow: 4,

          slidesToScroll: 1,

          autoplay: true,

          autoplaySpeed: 1000,

          dots: true,

          centerMode: true,

          responsive: [{

            breakpoint: 1024,

            settings: {

              slidesToShow: 3,

              slidesToScroll: 1

              // centerMode: true,

            } },

          {

            breakpoint: 800,

            settings: {

              slidesToShow: 2,

              slidesToScroll: 2,

              dots: true,

              infinite: true } },

          {

            breakpoint: 480,

            settings: {

              slidesToShow: 1,

              slidesToScroll: 1,

              dots: true,

              infinite: true,

              autoplay: true,

              autoplaySpeed: 2000 } }] });

      });

      // sourceURL=pen.js

          </script>

# Advanges Imge

Bu kısımda sitenin ücretsiz kargo ve güvenlik gibi özelliklerini height’I 200px gösteren bir arka plan eklemek istedim. Resmi Canva'yla tasarladım

<!-- Advanges imge -->

    <div class="Advantages-area"></div>

CSS’I :

/\* Advantages-area ===================================\*/

.Advantages-area

{

  background-image: url(imges/Advaneges2.jpg);

  background-size: cover;

  height: 200px;

  background-position: center center;

}

# FAQs

Bu HTML kod parçacığı, bir web sayfasında "Sıkça Sorulan Sorular" bölümünü oluşturur. Her bir soru, başlık ve cevap metni içeren bir akordion bileşeni olarak gösterilir. Kullanıcılar soruları tıkladıklarında, ilgili cevap açılır ve kapanır. Bu şekilde, kullanıcılar sıkça sorulan soruları kolayca bulabilir ve cevaplarını görebilir. Font Awsome web sitesi aracılığıyla simgeyi ekledim

<!-- FAQs collaps -->

   <main class="main">

    <div class="container">

      <div class="accordion">

        <h4 style="text-align: center; color: #445E5B; padding-bottom: 6px;"> FAQs </h4>

        <div class="accordion-item">

          <h3 class="title">

            <i class="fa-regular fa-circle-question"></i>

            <span>Do you offer Free Shipping?</span>

            <i class="fas fa-chevron-down"></i>

          </h3>

          <p class="paragraph">

            Yes , We provide you with an enjoyable purchasing journey without any shipping fees.

          </p>

        </div>

        <br>

        <div class="accordion-item">

          <h3 class="title">

            <i class="fa-regular fa-circle-question"></i>

            <span>Security ?</span>

            <i class="fas fa-chevron-down"></i>

          </h3>

          <p class="paragraph">

            Our web store is secured with SSL certificate. This means the information you input is encrypted and it will not be available for third parties.

          </p>

        </div>

        <br>

        <div class="accordion-item">

          <h3 class="title">

            <i class="fa-regular fa-circle-question"></i>

            <span>How can I order?</span>

            <i class="fas fa-chevron-down"></i>

          </h3>

          <p class="paragraph">

            We will oppen soon , stay tuned to receive all updates

          </p>

        </div>

      </div>

    </div>

  </main>

Asaidaki javascript kod parçacığı, akordion bileşenindeki soru başlıklarının tıklanabilir olmasını sağlar. Bir başlık tıklandığında, ilgili akordion öğesine "active" sınıfı eklenir ve diğer tüm öğelerden "active" sınıfı kaldırılır. Bu sayede, kullanıcılar başlıkları tıklayarak soruların cevaplarını açıp kapatabilir.

 <script id="rendered-js">

    const accordionItem = document.querySelectorAll(".accordion-item");

accordionItem.forEach((el) =>

  el.addEventListener("click", () => {

    if (el.classList.contains("active")) {

      el.classList.remove("active");

    } else {

      accordionItem.forEach((el2) => el2.classList.remove("active"));

      el.classList.add("active");

    }

  })

);

  </script>

CSS kısmında Container genişliği 80 rem, içerik ise 80 rem’in %50’sini alacak şekilde formatladım. Ve padding y ekseni 2px ayarladim. Başlıkları görüntülemek için display flex'i kullandım. Ve onları ortada konumlandırdım. Hareketin zamanlamasını ayarladım ve tıklandığında okun yönünü de değiştirdim

/\*collab ============================================\*/

.container {

  max-width: 80rem;

  width: 100%;

  height: auto;

  margin: 0 auto;

  padding: 0 2rem;

}

.main .accordion {

  max-width: 50%;

  height: auto;

  margin: 0 auto;

  padding: 5rem 0 2rem 0;

}

.main .accordion-item {

  padding: 0.5rem 0;

  margin: 0;

  overflow: scroll;

  border: none;

  border-radius: 10px;

  outline: none;

  background-color: #849F9D;

  box-shadow: 3.5px 3.5px 10px  #718E8B;

}

.main .accordion-item .title {

  display: flex;

  justify-content: space-between;

  align-items: center;

  font-family: inherit;

  font-size: medium;

  font-weight: 350;

  line-height: inherit;

  cursor: pointer;

  color: #fff;

}

.main .accordion-item .title .fa-regular

{

  margin-left: 10px;

}

.main .accordion-item .title i.fas {

  font-size: 0.9rem;

  color: #fff;

  transform: translateX(-50%) rotate(0);

  transition: transform 0.15s ease;

}

.main .accordion-item .paragraph {

  font-family: inherit;

  font-size: 1rem;

  font-weight: normal;

  line-height: inherit;

  color: #fff;

  display: none;

  padding: 1rem 0;

  margin: 10px;

}

.main .accordion-item.active .title i.fas {

  transform: translateX(-50%) rotate(180deg); /\*moving the fas to the up\*/

}

.main .accordion-item.active .paragraph {

  display: inline; /\*allow the text to be visiable\*/

}

Medya kodu aracılığıyla ekranı 768 ve daha küçük bir ekrana ayarladim

@media only screen and (max-width: 768px) {

  .main .accordion {

    max-width: 100%;

    height: auto;

    margin: 0 auto;

  }

}

# Anket ( Form )

“%20 indirim kazanın” cümlesiyle kullanıcıyı formu doldurmaya çektiniz. Doldurduktan sonra popup’la hediye mesajı onlara görünecektir.

Bu HTML kod parçacığı, bir form alanını ve butonunu içeren bir form bölümünü oluşturur. Başlık ve açıklama metinleri, kullanıcılara bir indirim kazanmak için bir anketi doldurmalarını teşvik etmektedir. Buton, kullanıcıların formu doldurmak için "form.html" sayfasına yönlendirilmesini sağlar. Bu şekilde, kullanıcılar formu doldurarak indirimden faydalanabilirler.

<!-- Anket Link : -->

  <div class="form-container">

    <h4 style="text-align: center; color: #445E5B; padding-bottom: 6px; margin-top: 60px;"> get 20% gift discount </h4>

    <h6 style="text-align: center; color: #445E5B; padding-bottom: 6px;"> Fill out the questionnaire to get 20% gift discount </h6>

    <button style="color: #445E5B;" type="button" onclick="location.href='form.html' "> Fill Now </button>

  </div>

Form.html sayfasinda Asaidaki HTML kod parçacığı, bir anket formunu içeren bir ana içerik bölümü oluşturur. Form, kullanıcılara çeşitli sorular ve seçenekler sunarak doldurulabilir. Son olarak, bir gönderme butonu formun gönderilmesini sağlar. Kullanmayı bıraktığım ama silmek istemediğim kodlar için yoruma koydum

 <main>

    <div>

    <form class="questionnaire" action="">

        <h5 id="title" style="margin:  20px ;" >Fill out the questionnaire to get 20% gift discount :</h5>

   <!--<div class="form-group">

      <label for "name" id="name-label">Name</label><br><input type="text" id="name" name="name" placeholder="Enter your name"       required=required>

    </div>

      <div class="form-group">

      <label for "email" id="email-label">Email</label><br><input  type="email" id="email" name="email" placeholder="Enter your Email" required=required>

    </div> -->

        <div class="form-group">

            <p>Which devices have you used for online courses? </p>

            <select id="most-like" name="mostLike" class="form-control" >

              <option disabled selected value>Select an option</option>

              <option value="computer">computer</option>

              <option value="Cell phone">Cell phone</option>

              <option value="ipad">ipad</option>

              <option value="other">other</option>

            </select>

          </div>

       <div class="form-group">

          <p>Did you enjoy browsing our website ?</p>

          <label>

            <input

              name="user-recommend"

              value="Of course"

              type="radio"

              class="input-radio"

              checked

            />Of course</label >

          <label>

            <input

              name="user-recommend"

              value="not"

              type="radio"

              class="input-radio"

            />No</label >

        </div>

      <div class="form-group">

          <p>How long did you spend browsing our page?</p>

          <label>

            <input

              name="prefer"

              value="30 minutes"

              type="radio"

              class="input-radio"

            />30 minutes</label >

          <label>

            <input

              name="prefer"

              value="60 minutes"

              type="radio"

              class="input-radio"

            />60 minutes</label >

          <label><input

              name="prefer"

              value="120 minutes"

              type="radio"

              class="input-radio"

            />120 minutes</label>

          <label

            ><input

              name="prefer"

              value="More"

              type="radio"

              class="input-radio"

            />More</label >

        </div>

        <div class="form-group">

          <p>Do you have any advice for us?</p>

          <textarea

            id="comments"

            class="input-textarea"

            name="comment"

            placeholder="Enter your advice here..."

          ></textarea>

        </div>

        <div class="form-group">

           <button type="submit" id="submit" class="submit-button" style="background-color:#b4b4b2; color: #fffffd;"> Submit</button>

        </div>

      </form>

    </div>

Popup için HTML kod parçacığı, bir popup içeriğini temsil eden bir "main-popup" div konteynerini oluşturur. Popup içeriği, kullanıcıya teşekkür eder ve bir sonraki satın almasında %20 indirim kazandığını bildirir. "Go Home" bağlantısı, kullanıcıyı "proje.html" sayfasına yönlendirir.

<div class="main-popup">

        <div class="popup">

          <div class="popup-close">x</div>

          <div class="popup-content">

            <p>Thank you for taking time to help us imroving our business, you got <span style="color: red; font-weight: bolder;"> 20%</span> discount for your next purchase </p>

            <a href="proje.html">Go Home</a>

          </div>

        </div>

      </div>

const button=document.querySelector('button');

const mainPopup=document.querySelector('.main-popup');

const close=document.querySelector('.popup-close');

JavaScript kod parçacığı, kullanıcının butona tıkladığında ve formu gönderdiğinde popup'ın görünürlüğünü kontrol eder. Butona tıklama olayında popup görüntülenirken, kapatma düğmesine tıklama olayında popup gizlenir. Formun gönderme olayı engellenir, bu da sayfanın yenilenmeden formun gönderilmesini sağlar.

<script>

const button=document.querySelector('button');

const mainPopup=document.querySelector('.main-popup');

const close=document.querySelector('.popup-close');

button.addEventListener('click',()=>{

    mainPopup.style.display='block';

})

close.addEventListener('click',()=>{

    mainPopup.style.display='none';

})

const form=document.querySelector('.questionnaire');

 form.addEventListener('submit',e=>{

  e.preventDefault(); })

       </script>

BununCSS bölümünde display = flex yapın ve yazı tipi, yükseklik, genişlik vb. ayarları yapın. Tabii ki tüm ekran boyutlarına uyacak şekilde Medya eli tasarladım

# Footer

Footer kısmına linkler şeklinde bir “hakkımızda” sayfası ve bir de “iletişim” sayfası eklemeyi düşündüm. Ayrıca ödeme yöntemlerinin nasıl ekleneceğini araştırdım ve bunların resimlerine bağlantılar buldum. Son olarak telif ( Copy Right ) hakkı

<!-- Footer -->

 <footer>

  <div class="Footer" >

    <div class="row">

    <h5 style="text-align: center; padding-bottom: 6px;" > Quick Links </h5>

    <ul class="footer-menu">

      <li>

        <a href="aboutUs.html"> About Us </a>

      </li>

      <li>

        <a href="contact.html"> Contact Us </a>

      </li>

    </ul>

 <hr>

  <div class="payment-method">

    <img src="https://img.icons8.com/color/100/000000/visa.png"/>

    <img src="https://img.icons8.com/color/100/000000/mastercard.png"/>

    <img src="https://img.icons8.com/color/100/000000/bank-card-back-side.png"/>

    <img src="https://img.icons8.com/color/100/000000/amex.png"/>

    <img src="https://img.icons8.com/color/100/000000/unionpay.png"/>

    <img src="https://img.icons8.com/color/100/00000/maestro.png"/>

    <img src="https://img.icons8.com/color/100/000000/jcb.png"/>

  </div>

</div>

<div class="footer-copyright caption">

  <p class="copyright"> &copy; 2023, Riverox a river of contentment</p>

</div>

</div>

</footer>

# Contact Us (iletişim)

Her sayfaya sayfa başlığını içeren bir bölüm ekledim ve CSSle ona yapışkan bir arka plan ekledim.

<!-- Page Title -->

   <div class="Page-Title">

    <h1 style="text-align: center; color: #445E5B;">Contact Us </h1>

    <h5 style="text-align: center ; color: #445E5B; font-size: medium;">

        If you have any question, Please feel free to CONTACT US</h5>

Contact formun HTML kodu, bir iletişim formunu oluşturur ve kullanıcının ad, soyad, e-posta, telefon numarası, cinsiyet ve iletişim mesajı gibi bilgileri girmesine olanak tanır. Ayrıca, formun gönderme ve sıfırlama düğmeleri bulunur ve bazı davranışları değiştirmek için JavaScript kodları eklenmiştir.

<!-- contact Form  -->

<div class="form-header">

    <div class="row justify-content-center">

        <div class="col-5">

        <form action="iletişim.php" method="POST" style="margin: 15px;">

            <input class="ad" type="text" placeholder="Ad: " name="ad" required >

            </br>

            <input class="LastName"type="text" placeholder="LastName: " name="LastName" required >

            </br>

            <input class="emaill" type="email" placeholder="Email: " name="email" required >

            </br>

            <input class="phoneNum" type="text" placeholder="Phone Number: " name="phoneNum" pattern="[0-9]+"min="1" max="10" required  >

            </br>

            <select class="Cender" name="Cender">

                 <option  value="Empty" selected  >Cender</option>

                 <option  value="men" >Men </option>

                 <option  value="women" >Women </option>

            </select>

            <br>

            <textarea class="massege" name="massege"  cols="75" rows="5" placeholder="Write a massege..." ></textarea>

            <br>

            <div class="row justify-content-end">

                <div class="col-8">

            <input class=Send type="submit" value="Send" required>

            <input type="reset" value="reset" required>

            </div>

        </div>

     </form>

         <script type="text/javascript" src="js/bootstrap.js"></script>

         <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.6.0/jquery.min.js"></script>

         <script>

               $(' .togle i').click(function(){

               $('ul').toggleClass('show')

               });

         </script>

</div>

</div>

</div>

iletişim form için PHP kod parçacığı yaptim, form verilerini alır ve kullanıcının girdiği bilgileri ekrana basar. Bu sayede sunucu tarafında form verileri işlenebilir ve kullanıcıya bir geribildirim sağlanabilir.

<?php

echo "<h3>form bilgileri: </h3>";

echo "<b>Name:</b>".$\_POST["ad"];

echo "<br>";

echo "<b>Last Name:</b>".$\_POST["LastName"] ;

echo "<br>";

echo "<b>Eposta:</b>".$\_POST["email"] ;

echo "<br>";

echo "<b>Phone Number:</b>".$\_POST["phoneNum"] ;

echo "<br>";

echo "<b>cender:</b>".$\_POST["Cender"] ;

echo "<br>";

echo "<b>massege:</b>".$\_POST["massege"] ;

?>

İletişim sayfasının CSS'si form için güzel bir arka plan içerir. Formu sayfanın ortasında olacak şekilde biçimlendirmek için Bootstrap kodunu kullanarak sayfa genişliği grid yaptım ve justify content = center yasladım.

# NAvBAr Categories menue

Mobilya, mutfak, banyo ve yeni gelen ürünler olmak üzere farklı ürünler için 4 sayfa oluşturdum. Her sayfada yapışkan arka planlı sayfa başlığı ve ürünlerin resimleri bulunur.

Sepete ekleme ve sepetten silme işlemleri için :

Tüm ürün sayfaları için bir json formatı oluşturdum, bu JSON verisi, bir ürün koleksiyonunu temsil eder. Her ürün, bir Id, ad, fiyat ve bir resim yolunu içerir. Bu veri, bir web sitesinde ürünleri görüntülemek.

[

    {

        "id": 1,

        "name":"LOUNGE CHAIR",

        "price": 200,

        "image": "imges/FeaturedProd1.jpg"

    },

    {

        "id": 2,

        "name":" Wooden Shelf",

        "price": 250,

        "image": "imges/furniture2.jpg"

    },

    {

        "id": 3,

        "name":" Pillows",

        "price": 290,

        "image": "imges/FeaturedProd3.jpg"

    },

    {

        "id": 4,

        "name":" Long Sofa",

        "price": 200,

        "image": "imges/furniture4.jpg"

    },

    {

        "id": 5,

        "name":" Classic Sofa",

        "price": 300,

        "image": "imges/furniture5.jpg"

    },

    {

        "id": 6,

        "name":"White Chair",

        "price": 150,

        "image": "imges/FeaturedProd5.jpg"

    }

]

asaidaki HTML kod parçacığı, ürün listesini gösteren bir bölüm ve alışveriş sepetini gösteren başka bir bölüm içerir. Her bir ürün, resim, ad, fiyat ve sepete ekleme düğmesi içeren bir bileşen olarak temsil edilir, Alışveriş sepeti bölümü, sepete eklenen ürünleri ve her bir ürünün resmini, adını, fiyatını ve miktarını içeren bileşenleri gösterir. Veriler JSON formatından otomatik olarak alınır ve bu, formatına JavaScript’e eklenmesiyle olarak yapılır. Burada Flowbite.com yardimiyla sepete Iconu aldIm.

<!-- Product List and Cart -->

    <div class="cart-container">

      <header>

          <div class="title"> <!-- PRODUCT LIST --> </div>

          <div class="icon-cart">

            <!-- Flowbite.com icon link : -->

              <svg aria-hidden="true" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 18 20">

                  <path stroke="currentColor" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M6 15a2 2 0 1 0 0 4 2 2 0 0 0 0-4Zm0 0h8m-8 0-1-4m9 4a2 2 0 1 0 0 4 2 2 0 0 0 0-4Zm-9-4h10l2-7H3m2 7L3 4m0 0-.792-3H1"/>

              </svg>

              <span>0</span>

          </div>

      </header>

      <div class="listProduct">

    <!-- will be called from its Data in product.json :

       <div class="item">

          <img src="" alt="img">

          <h2> product name</h2>

          <div class="price"> 100$</div>

        <button class="addCart">

          Add To Cart

        </button>

        </div>

    -->

      </div>

  </div>

  <div class="cartTab">

      <h1>Shopping Cart</h1>

      <div class="listCart">

 <!-- will be called from its Data in product.json :

        <div class="item">

            <div class="image">

              <img src="" alt="img">

            </div>

            <div class="name">

              Name

            </div>

            <div class="totalPrice">

              100$

            </div>

            <div class="quantity">

              <span class="minus"><</span>

              <span>1</span>

              <span class="plus">></span>

            </div>

          </div>

    -->

      </div>

      <div class="btn">

          <button class="close">CLOSE</button>

          <!-- <button class="checkOut">Check Out</button> -->

      </div>

  </div>

Asaidaki javascript kodu

- addDataToHTML(): Ürün verilerini HTML'e ekler. Ürünlerin listelendiği bir alan oluşturur ve her ürün için bir kart oluşturur. Her kartın içeriği, ürünün resmi, adı, fiyatı ve "Sepete Ekle" düğmesini içerir.

- addToCart(product\_id): Belirli bir ürünü sepete ekler. product\_id parametresiyle birlikte çağrılır ve cart dizisine bir öğe ekler. Eğer sepet boş ise, yeni bir öğe oluşturur. Eğer sepet zaten bir öğe içeriyorsa, ilgili ürünün miktarını artırır.

addCartToMemory(): Sepeti yerel depolama (localStorage) üzerinde saklar. Sepetin güncellenmesi durumunda, bu fonksiyon çağrılarak sepetin bellekteki güncel hali saklanır.

changeQuantityCart(product\_id, type): Sepetteki bir ürünün miktarını artırır veya azaltır. product\_id ve type parametreleriyle çağrılır. type parametresi "plus" veya "minus" olabilir ve miktarı artırmak veya azaltmak için kullanılır. Miktar 0'a düşerse, ürünü sepette tamamen kaldırır.

initApp(): Uygulamanın başlatılmasını sağlar. Ürün verilerini alır, HTML'e ekler ve yerel depolamadan sepet verilerini alarak sepetin güncel haliyle HTML'i günceller. İşte buraya Jason formatını koyuyoruz

<script>

let listProductHTML = document.querySelector('.listProduct');

let listCartHTML = document.querySelector('.listCart');

let iconCart = document.querySelector('.icon-cart');

let iconCartSpan = document.querySelector('.icon-cart span');

let body = document.querySelector('body');

let closeCart = document.querySelector('.close');

let products = [];

let cart = [];

iconCart.addEventListener('click', () => {

    body.classList.toggle('showCart');

})

closeCart.addEventListener('click', () => {

    body.classList.toggle('showCart');

})

    const addDataToHTML = () => {

    // remove datas default from HTML

        // add new datas

        if(products.length > 0) // if has data

        {

            products.forEach(product => {

                let newProduct = document.createElement('div');

                newProduct.dataset.id = product.id;

                newProduct.classList.add('item');

                newProduct.innerHTML =

                `<img src="${product.image}" alt="">

                <h2>${product.name}</h2>

                <div class="price">${product.price}TL</div>

                <button class="addCart">Add To Cart</button>`;

                listProductHTML.appendChild(newProduct);

            });

        }

    }

    listProductHTML.addEventListener('click', (event) => {

        let positionClick = event.target;

        if(positionClick.classList.contains('addCart')){

            let id\_product = positionClick.parentElement.dataset.id;

            addToCart(id\_product);

        }

    })

const addToCart = (product\_id) => {

    let positionThisProductInCart = cart.findIndex((value) => value.product\_id == product\_id);

    if(cart.length <= 0){

        cart = [{

            product\_id: product\_id,

            quantity: 1

        }];

    }else if(positionThisProductInCart < 0){

        cart.push({

            product\_id: product\_id,

            quantity: 1

        });

    }else{

        cart[positionThisProductInCart].quantity = cart[positionThisProductInCart].quantity + 1;

    }

    addCartToHTML();

    addCartToMemory();

}

const addCartToMemory = () => {

    localStorage.setItem('cart', JSON.stringify(cart));

}

const addCartToHTML = () => {

    listCartHTML.innerHTML = '';

    let totalQuantity = 0;

    if(cart.length > 0){

        cart.forEach(item => {

            totalQuantity = totalQuantity +  item.quantity;

            let newItem = document.createElement('div');

            newItem.classList.add('item');

            newItem.dataset.id = item.product\_id;

            let positionProduct = products.findIndex((value) => value.id == item.product\_id);

            let info = products[positionProduct];

            listCartHTML.appendChild(newItem);

            newItem.innerHTML = `

            <div class="image">

                    <img src="${info.image}">

                </div>

                <div class="name">

                ${info.name}

                </div>

                <div class="totalPrice">${info.price \* item.quantity}TL</div>

                <div class="quantity">

                    <span class="minus"><</span>

                    <span>${item.quantity}</span>

                    <span class="plus">></span>

                </div>

            `;

        })

    }

    iconCartSpan.innerText = totalQuantity;

}

listCartHTML.addEventListener('click', (event) => {

    let positionClick = event.target;

    if(positionClick.classList.contains('minus') || positionClick.classList.contains('plus')){

        let product\_id = positionClick.parentElement.parentElement.dataset.id;

        let type = 'minus';

        if(positionClick.classList.contains('plus')){

            type = 'plus';

        }

        changeQuantityCart(product\_id, type);

    }

})

const changeQuantityCart = (product\_id, type) => {

    let positionItemInCart = cart.findIndex((value) => value.product\_id == product\_id);

    if(positionItemInCart >= 0){

        let info = cart[positionItemInCart];

        switch (type) {

            case 'plus':

                cart[positionItemInCart].quantity = cart[positionItemInCart].quantity + 1;

                break;

            default:

                let changeQuantity = cart[positionItemInCart].quantity - 1;

                if (changeQuantity > 0) {

                    cart[positionItemInCart].quantity = changeQuantity;

                }else{

                    cart.splice(positionItemInCart, 1);

                }

                break;

        }

    }

    addCartToHTML();

    addCartToMemory();

}

const initApp = () => {

    // get data product

    fetch('products.json')

    .then(response => response.json())

    .then(data => {

        products = data;

        addDataToHTML();

        // get data cart from memory

        if(localStorage.getItem('cart')){

            cart = JSON.parse(localStorage.getItem('cart'));

            addCartToHTML();

        }

    })

}

initApp();

  </script>

Css’i :

Bu stil tanımlamaları, headerin displaysi flex ve konumu = space-between; olarak ayarladim, yani bir başlıkta (header) diğer öğelerle birlikte sepet simgesini (cart icon) düzgün bir şekilde konumlandırır ve relative , absolute ile sayı kutusunu (miktarı) belirli bir konumda gösterir.

Shdow icin filter: drop-shadow(0 50px 20px rgba(56, 55, 55, 0.6)); kullandim

header{

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    align-items: center;

    padding: 20px 0;

}

.icon-cart{

    position: relative;

}

.icon-cart span{

    position: absolute;

    background-color: red;

    width: 30px;

    height: 30px;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    border-radius: 50%;

    color: #fff;

    top: 50%;

    right: -20px;

}

.listProduct .item img{

    width: 90%;

    filter: drop-shadow(0 50px 20px rgba(56, 55, 55, 0.6));

}

.listProduct ve .cartTab icin display grid kullandim .

- position: fixed; Sepet panelini sabit bir konumda tutar, böylece sayfanın kaydırılmasına bağlı olarak yer değiştirmez.

listCart .quantity span, Ürün quantitysi tek satır gelmesini için: Display = Inline-Block

.listProduct{

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(3, 1fr);

    gap: 20px;

.cartTab{

    width: 400px;

    background-color: #8e9695;

    color: #eee;

    position: fixed;

    top: 0;

    right: -400px;

    bottom: 0;

    display: grid;

    grid-template-rows: 70px 1fr 70px;

    transition: .5s;

}

.listCart .quantity span{

    display: inline-block;

".listCart" için "overflow: auto;" ayarlamak, bu sınıfa sahip bir öğenin içeriği belirtilen boyutunu aştığında kullanıcının otomatik olarak kaydırma çubuğu eklenmesine olanak tanır.

.listCart{

    overflow: auto;

}

Farklı ekran boyutlarına uyacak şekilde her piksel için ızgara sayısını azalttım. 992px'te satırda üç ürün görüntülenir. Bundan daha küçükse 2 ürün görüntüler

@media only screen and (max-width: 992px) {

    .listProduct{

        grid-template-columns: repeat(3, 1fr);

    }

}

/\* mobile \*/

@media only screen and (max-width: 768px) {

    .listProduct{

        grid-template-columns: repeat(2, 1fr);

    }

}

Bu adımlar mobilya, mutfak, banyo ve yeni ürünler sayfasında tekrarlanır. Her sayfanın json dosyasındaki her ürüne ait verileri değiştirerek her sayfanın farklı ürünleri olur.

# Sonunda

Raporumun sonuna geldim.Umarım yaptıklarımı iyi ve anlaşılır bir şekilde anlatabilmişimdir. Koordineli kodlar hazırlayabilmek için birçok araştırma yaptım. bize böyle bir çalışma yapma fırsatını verdiğiniz için teşekkür ederim

Raporu okuduğunuz için teşekkür ederim