



T.C.
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

KAP SİTESİ
(Kamu Aydınlatma Platformu)

Taner TOPÇUOĞLU
LİSANS BİTİRME ÖDEVİ

HAZİRAN-2024
SİVAS

TEZ BİLDİRİMİ

Bu tezdeki bütün bilgilerin etik davranış ve akademik kurallar çerçevesinde elde edildiğini ve tez yazım kurallarına uygun olarak hazırlanan bu çalışmada bana ait olmayan her türlü ifade ve bilginin kaynağına eksiksiz atıf yapıldığını bildiririm.

İmza

Taner Topçuoğlu

Tarih: 18.05.2024

ÖZET

Kamu Aydınlatma Platformu Yapımı

TANER TOPÇUOĞLU

Danışman: Kali Gürkahraman

Jüri
Kali Gürkahraman

Bu bitirme projesinde, Türkiye'de Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) ve Borsa İstanbul (BIST) tarafından yönetilen Kamu Aydınlatma Platformu (KAP) ele alınmıştır. KAP, halka açık şirketlerin ve diğer sermaye piyasası araçlarının yatırımcılarına yönelik önemli bilgi ve bildirimlerin paylaşıldığı bir bilgi sistemidir. Projenin temel amacı, sermaye piyasalarında şeffaflığı sağlamak ve yatırımcıların doğru ve zamanında bilgiye erişimini kolaylaştırmaktır.

Proje kapsamında öncelikle Frontend kısmında HTML, CSS, Bootstrap ve JavaScript dillerini kullanarak sitenin görüntü kısmı, arama butonu, butonlar, linkler ve modal bölümlerini üç ana bölüm olan header, body ve footer olarak tasarladım. Bu içeriklerin hepsini birleştirerek kullanılabilir ve etkileşimli hale getirmek için Backend kısmını da tasarladım. Kullanıcıların giriş yapabileceği bir sistem oluşturularak, şirketlerin kendi bilgilerini doldurup paylaşabilecekleri bir bölüm geliştirildi.

Backend bölümünde kullanılan teknolojiler şunlardır: JavaScript, .NET, Bootstrap, Angular, ASP.NET ve SQL. Bu teknolojiler kullanılarak, kullanıcı dostu ve güvenilir bir platform oluşturulmuştur. Projenin sonunda, yatırımcıların doğru kararlar alabilmesi için gerekli olan bilgileri tek bir platformda toplamak ve bu bilgileri kamuya açık hale getirerek sermaye piyasalarında şeffaflığı artırmak amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler:

1. Kamu Aydınlatma Platformu (KAP)
2. Sermaye Piyasası Kurulu (SPK)
3. Borsa İstanbul (BIST)
4. Şeffaflık
5. Yatırımcı Bilgilendirme

İÇİNDEKİLER TABLOSU

ÖZET	iv
İÇİNDEKİLER TABLOSU	v
1. GİRİŞ.....	1
2. KULLANILAN TEKNOLOJİLER , YAZILIMLAR VE PROGRAMLAR.....	2
2.1 Visual Studio Code	2
2.2 HTML	2
2.3 CSS	2
2.4 JavaScript.....	2
2.5 Bootstrap.....	3
2.6 TypeScript.....	3
2.7 MYSQL	3
3. PROJE GÖRÜNÜMÜ VE KULLANIM DETAYLARI.....	4
3.1 Ana Sayfa.....	5
3.2 Kayıt Olma Sayfası.....	5
3.3 Giriş yap Sayfası	7
3.4 Kullanıcı Sayfası.....	9
3.5 Kullanıcı Sayfası Başlık Ekleme	10
3.6 Kullanıcı Sayfası Kart İçeriği Ekleme	15
5.2 Kullanıcı Sayfası Filtreleme	25
5.2 Ziyaretçi Sayfası	20
4. MATERYAL VE YÖNTEM.....	24
5. SONUÇLAR VE ÖNERİLER	25
5.1 Sonuçlar	25
5.2 Öneriler	25
KAYNAKLAR	26

1. GİRİŞ

Teknolojinin hızla gelişmesiyle birlikte, internet artık hayatımızın ayrılmaz bir parçası haline geldi. İnternet üzerindeki web siteleri, uygulamalar ve diğer dijital platformlar, birçok insanın bilgi paylaşmasına ürün ve hizmetlerini sunmasına ve büyük bir kitleye ulaşmasına olanak sağlıyor. Bu durum, Kamu da kendine yer buldu ve KAP sitesinin oluşmasına neden oldu.

Son zamanlarda şirketlerin birbirinden haberdar olması ve aldıkları kararlar yaptıkları anlaşmalardan diğer insanlara bildirmeleri çok önemli bir rol almıştır. Bir projenin hayata geçirilmesi, genellikle farklı uzmanlık alanlarına ihtiyaç duyan bir dizi görev içerir. Örneğin bir web projesi tasarımı, front-end kodlaması, back-end kodlaması, veritabanının kurulması, gibi birçok farklı parçaya bölünebilir. Her bir parça, Kendi uzmanlık ve deneyim gerektiren bir alan temsil eder.

Bu projenin amacı, KAP (Kamuyu Aydınlatma Platformu) adında bir web sitesi oluşturup. Türkiye'deki halka açık şirketlerin ve sermaye piyasası kurumlarının kamuya açıklanması gereken bilgi ve belgelerini elektronik ortamda güvenli ve hızlı bir şekilde iletmelerini sağlayan bir platform oluşturmaktır. Bu platform, sermaye piyasasında şeffaflık, güvenilirlik ve etkin bilgi akışını sağlamayı amaçlamaktadır. KAP, yatırımcıların, şirketlerin ve diğer ilgililerin güncel ve doğru bilgiye kolayca erişimini temin ederek piyasalarda güveni artırır ve yatırım kararlarının sağlıklı bir şekilde alınmasına katkı sağlar. KAP üzerinden şirketler finansal raporlarını, özel durum açıklamalarını, genel kurul toplantılarına ilişkin bilgileri ve diğer önemli bilgileri kamuoyu ile paylaşabilmektedir.

2. KULLANILAN TEKNOLOJİLER, YAZILIMLAR VE PROGRAMLAR

Proje oluşturulurken kullanılan teknolojiler, yazılımlar ve programlar aşağıda tanıtılmıştır.

2.1. Visual Studio Code

Visual Studio Code, modern bir kod düzenleyicisi ve geliştirme ortamıdır. Projede Kullanılan bu araç, geliştiricilere kod yazma, hata ayıklama ve projeyi yönetme imkânı sunar.

2.2. HTML

HTML (HyperText Markup Language), web sayfalarının temel yapı taşı oluşturulan bir işaretleme dilidir. HTML, metinlerin, görüntülerin, bağlantıların ve diğer içerik türlerinin web tarayıcılarında nasıl görüntüleneceğini belirler. HTML, etiket adı verilen özel işaretlemeler kullanılarak yapılandırılır. Bu etiketler, tarayıcıya belirli içerik parçalarını nasıl işleme gerektiğini söyler.

2.3. CSS

CSS (Cascading Style Sheets), HTML ile oluşturulan web sayfalarının görsel tasarımını ve düzenini belirlemek için kullanılan bir stil dilidir. CSS, HTML belgesinin içerik yapısını değiştirmeden, sayfanın stilini ve yerleşimini kontrol eder. Bu, geliştiricilerin ve tasarımcıların web sayfalarının görünümünü ve hissini özelleştirmelerine olanak tanır.

2.4. JavaScript

JavaScript, web sayfalarına etkileşim ve dinamik içerik eklemek için kullanılan yüksek seviyeli, yorumlanan bir programlama dilidir. JavaScript, HTML ve CSS ile birlikte web geliştirme teknolojilerinin temel taşlarından biridir. HTML sayfanın yapısını, CSS sayfanın stilini belirlerken, JavaScript sayfanın davranışını yönetir. Bu dil, istemci tarafında (client-side) çalışarak web sayfalarının daha dinamik ve kullanıcı dostu olmasını sağlar.

2.5. Bootstrap

Bootstrap, web geliştirme için kullanılan açık kaynaklı bir CSS framework'üdür. Twitter tarafından geliştirilmiştir ve HTML, CSS, ve JavaScript bileşenlerini içerir. Bootstrap, duyarlı ve mobil uyumlu web siteleri oluşturmayı kolaylaştırır.

2.6. TypeScript

TypeScript, Microsoft tarafından geliştirilen, JavaScript'in üzerine inşa edilmiş açık kaynaklı bir programlama dilidir. TypeScript, JavaScript'e statik tip eklemeleri yaparak kodun daha güvenli ve okunabilir olmasını sağlar. TypeScript, büyük ölçekli uygulamaların geliştirilmesini kolaylaştırmak amacıyla tasarlanmıştır ve JavaScript'in tüm özelliklerini destekler.

2.7. MYSQL

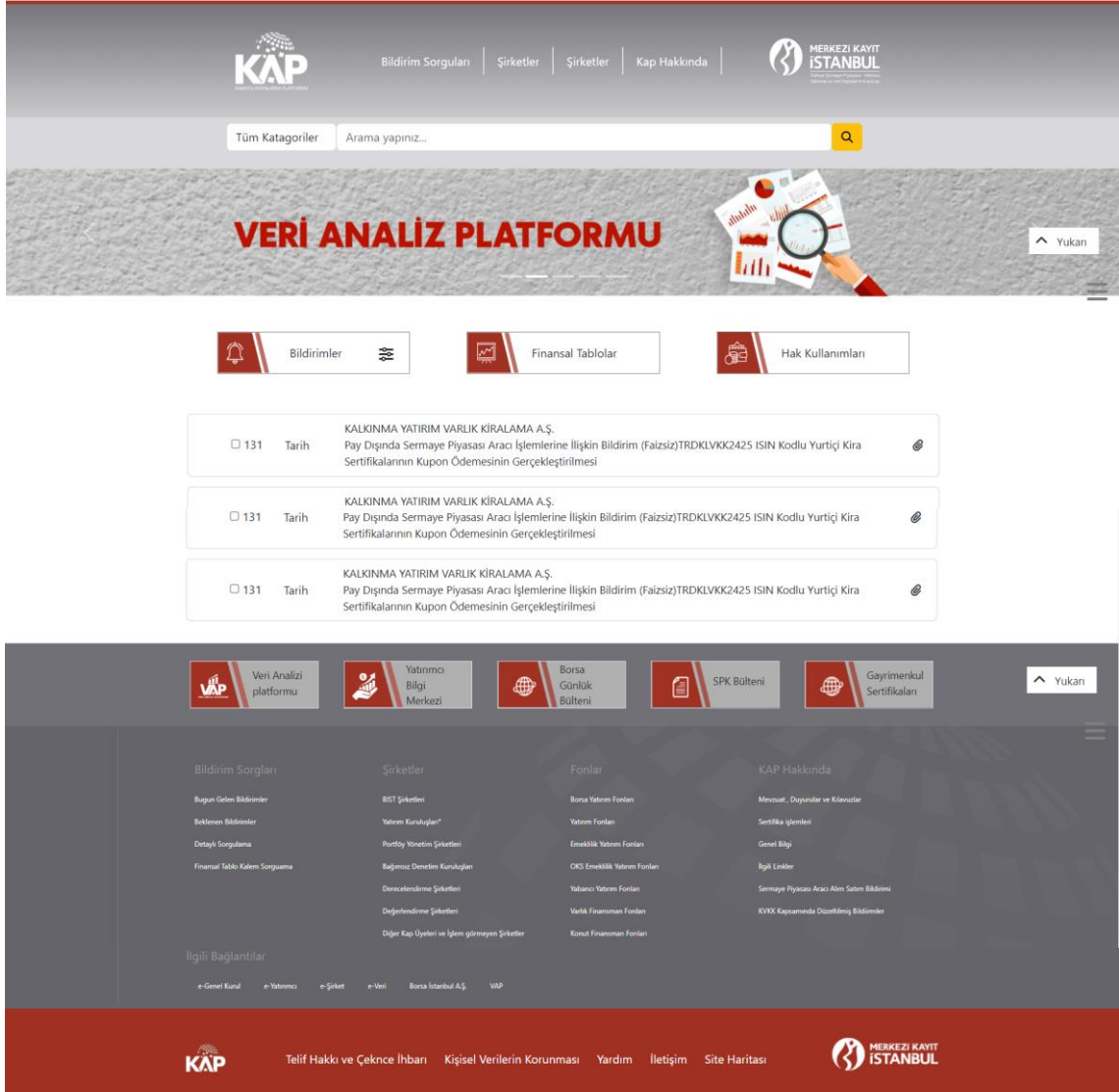
MYSQL, projede tercih edilen bir ilişkisel veritabanı yönetim sistemidir. Veri depolamak, veritabanı işlemlerini gerçekleştirmek ve veritabanı yönetimi için kullanılır. Güçlü ölçeklendirilebilirlik, güvenlik ve performans sağlayarak projenin veritabanı katmanını destekler.

3. PROJE GÖRÜNÜMÜ VE KULLANIM DETAYLARI

Projenin detayları aşağıda anlatılmıştır.

3.1. Ana Sayfa

Kullanıcının web sayfasında karşılaşacağı ilk sayfadır daha çok kullanıcıyı bilgilendirme ve yönlendirme amaçlanmıştır.



Şekil 1. Ana Sayfa

Yukarıdaki sayfada :

Bu web sayfamızın giriş sayfasıdır ve buradan gerekli linklere ulaşabiliriz filtreleme yapabiliriz ya da seçim yapıp modal kutularının içlerine bakıp inceleme yapabiliriz.

3.2. Kayıt Olma Sayfası

Web sitesinde yeni bir hesap oluşturmak için kayıt ol sayfasından ilgili bilgiler doldurulup “Kayıt Ol” butonuna tıklayarak kayıt işlemi tamamlanır.



Kayıt Ol

Zaten bir hesabın var mı? [Giriş Yap.](#)

Kullanıcı Adı :

İsim :

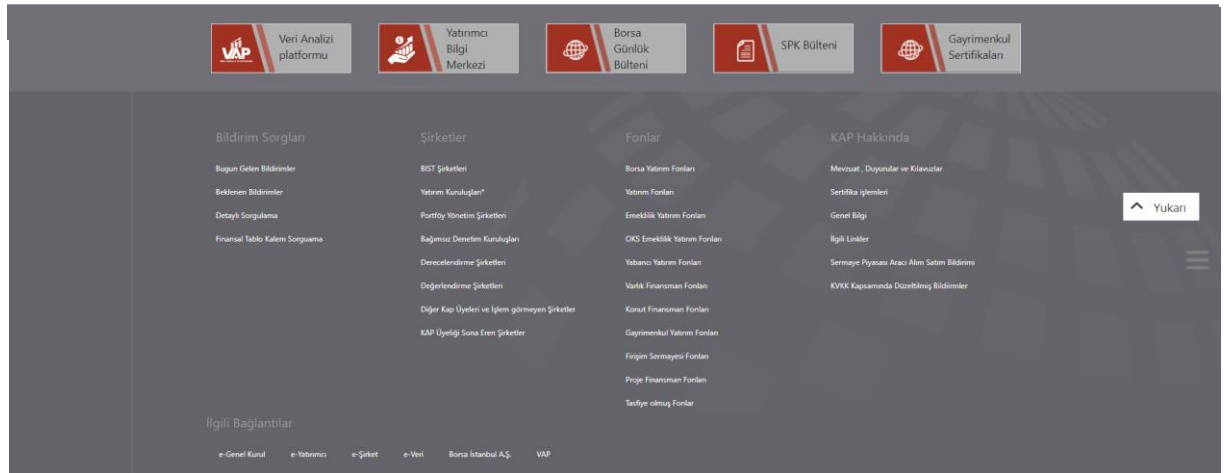
Soyad :

Şirket Email :

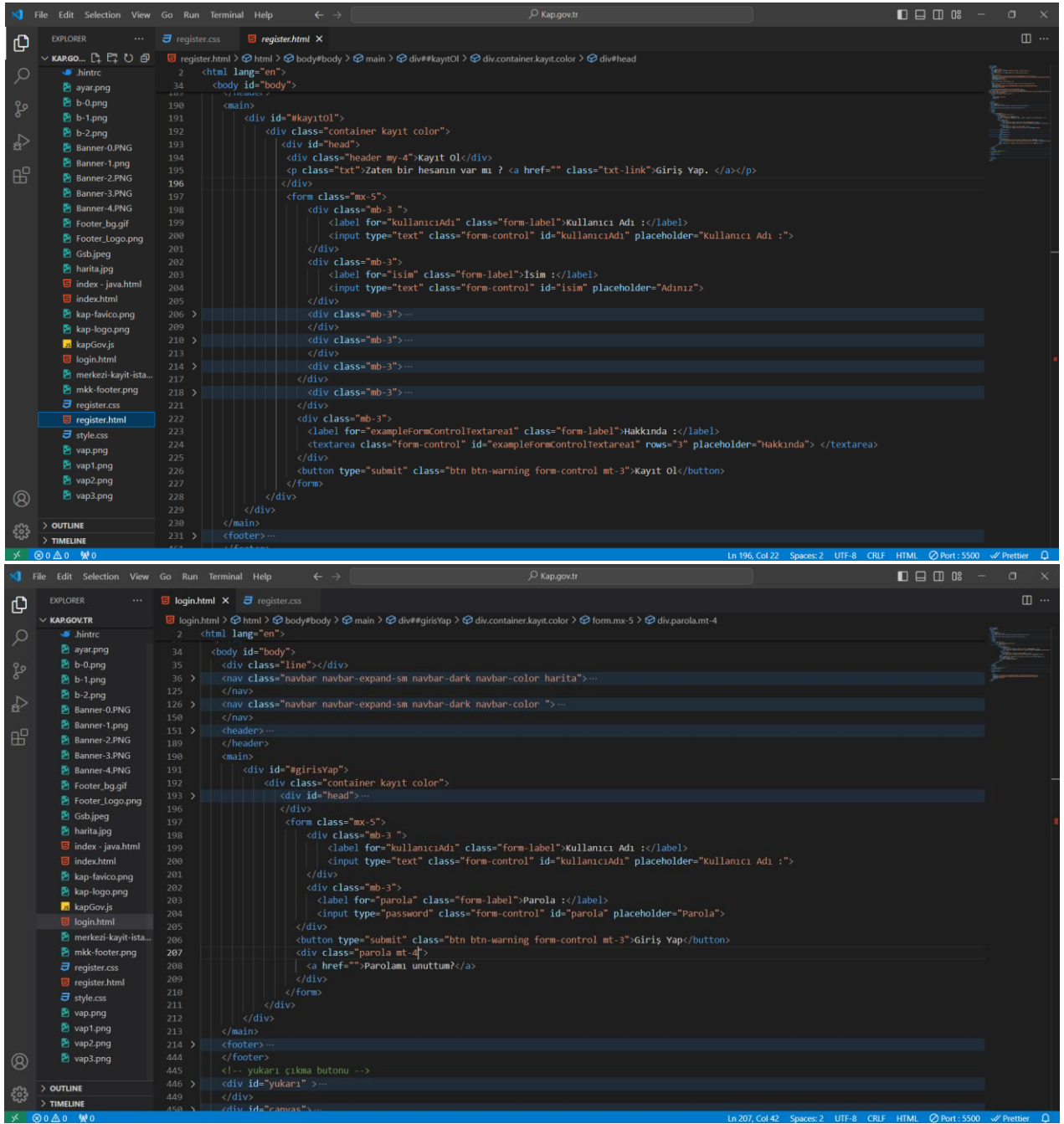
Parola :

Telefon :

Hakkında :



Şekil 2. Kayıt Ol



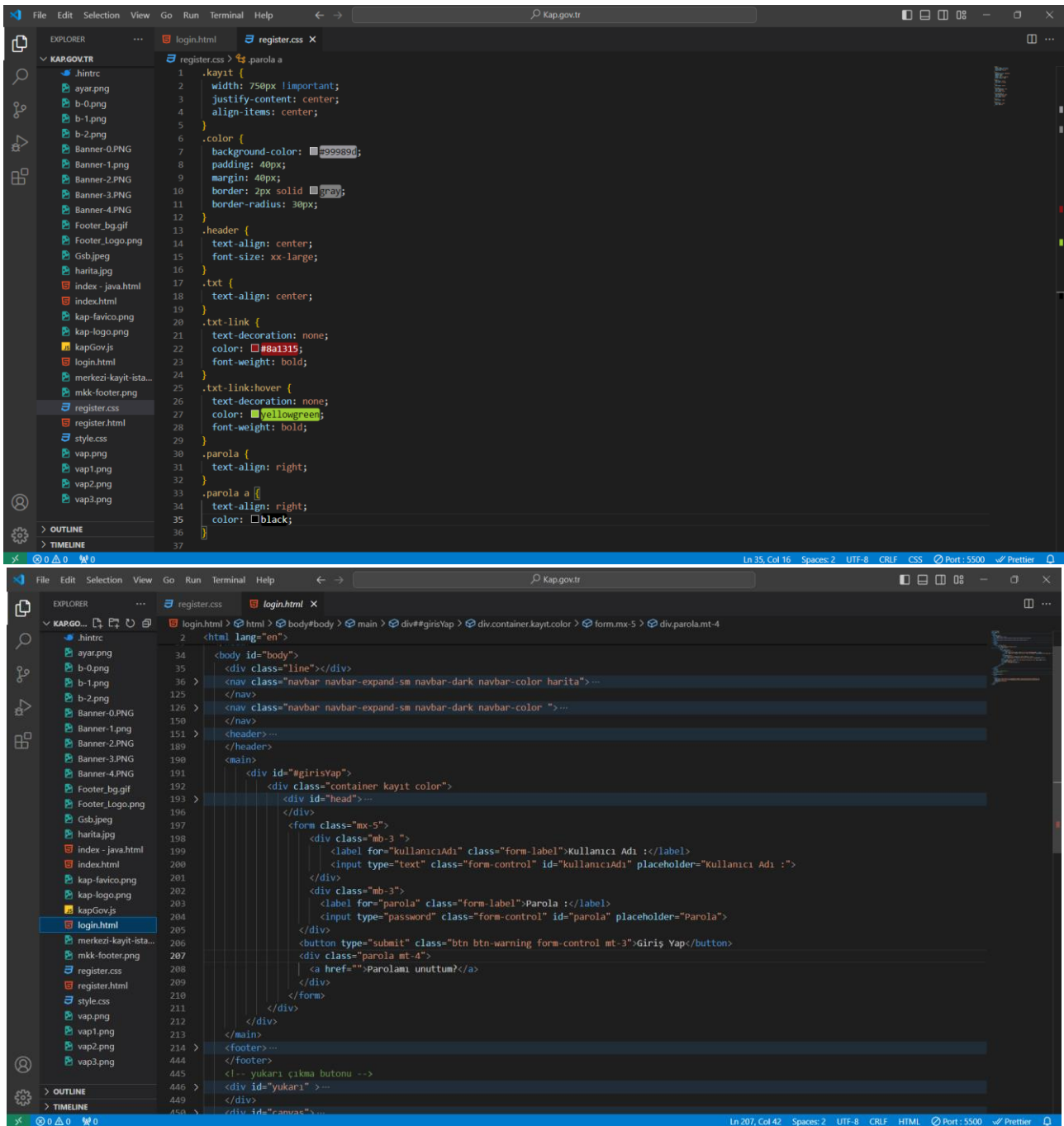
Yukarıda register sayfasının kodları yer almaktadır. register.html dosyasında bu sayfada yer alan içerikler head ile başlık oluşturulup sonra label kutusu ile gösterilip input ile içerik alınması sağlandıktan sonra submit butonu ile kayıt ol yer alırken. Register.css sayfasında ise hem register css hem de login css card'ının görüntü kodları yer almaktadır.

3.3. Giriş Yap Sayfası

Web sitesinde kullanıcı Kayıt Ol sayfasında kaydını tamamladıktan sonra Giriş yap sayfasından siteye giriş yapabilir ve artık şirket bildirimlerini yayınlatabilir.

The image shows the login page of the KAP (Merkezi Kayıt Kuruluşu) website. The page has a dark grey header with the KAP logo on the left and navigation links: 'Bildirim Sorguları', 'Şirketler', 'Şirketler', 'Kap Hakkında'. On the right of the header is the 'MERKEZİ KAYIT İSTANBUL' logo. Below the header is a search bar with 'Tüm Kategoriler' and 'Arama yapınız...'. A large banner below the search bar reads 'MERKEZİ KAYIT KURULUŞU TOPLU OLARAK VE SEKTÖREL BAZDA FİNANSAL ORANLAR YAYINLANMAYA BAŞLADI.' Below the banner is a 'Giriş Yap' (Login) form. The form has a title 'Giriş Yap' and a subtitle 'Bir hesaba sahip değilseniz? [Kayıt Ol](#)'. It contains two input fields: 'Kullanıcı Adı' (Username) and 'Parola' (Password). Below the fields is a yellow 'Giriş Yap' button. To the right of the button is a link 'Parolamı unuttum?'. Below the login form is a 'Yukarı' (Up) button. The footer of the page contains a row of service links: 'Veri Analizi platformu', 'Yatırımcı Bilgi Merkezi', 'Borsa Günlük Bülteni', 'SPK Bülteni', 'Gayrimenkul Sertifikaları'. Below these links is a grid of categories: 'Bildirim Sorguları', 'Şirketler', 'Fonlar', and 'KAP Hakkında'. Each category has a list of sub-links. At the bottom of the page is a red footer bar with the KAP logo, navigation links, and the 'MERKEZİ KAYIT İSTANBUL' logo.

Şekil 3. Giriş Yap



Yukarıda login sayfasının kodları yer almaktadır. Login.html dosyasında bu sayfada yer alan içerikler head ile Giriş yap ve diğer yazılar yer alırken label kutusu ile gösterilip input ile içerik alınması ve submit butonu ile giriş yapılması sağlanır. Register.css sayfasında ise hem register css hem de login css card'ının görüntü kodları yer almaktadır.

3.4. Kullanıcı Sayfası

Eğer kullanıcı kullanıcıAdı ve şifre ile giriş yaparsa yukarıdaki sayfa ile karşılaşılır.

KAP Bildirim Sorguları Şirketler Şirketler Kap Hakkında MERKEZİ KAYIT İSTANBUL

Tüm Kategoriler Arama yapınız...

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU VERİ ANALİZ PLATFORMU'NDA TOPLU OLARAK VE SEKTÖREL BAZDA FİNANSAL ORANLAR YAYINLANMAYA BAŞLADI.

Bildirimler Finansal Tablolar Hak Kullanımları

Şirket Yayınları

Başlık Ekle

Temizle

<input type="checkbox"/>	Bugün 01:51	KALKINMA YATIRIM VARLIK KİRALAMA A.Ş. Pay Dışında Sermaye Piyasası Aracı İşlemlerine İlişkin Bildirim (Faizsiz)TRDKLVKK2425 ISIN Kodlu Yurtiçi Kıra Sertifikaları	
<input type="checkbox"/>	Bugün 01:51	ASTOR ENERJİ A.Ş. Faaliyet Raporu (Konsolide Olmayan)Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu	
<input type="checkbox"/>	Bugün 01:51	PASİFİK EURASİA LOJİSTİK DİŞ TİCARET A.Ş. Sorumluluk Beyanı (Konsolide)2024 Yılı 3 Aylık Sorumluluk Beyanı	
<input type="checkbox"/>	Bugün 01:51	KONTROLMATİK TEKNOLOJİ ENERJİ VE MÜHENDİSLİK A.Ş. Sorumluluk Beyanı (Konsolide)31.03.2024 Tarihli Finansal Tablolara İlişkin Sorumluluk Beyanı	
<input type="checkbox"/>	Bugün 01:51	KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU test bildirimi	
<input type="checkbox"/>	Bugün 01:51	ASTOR ENERJİ A.Ş. Sorumluluk Beyanı (Konsolide Olmayan)Sorumluluk Beyanı	

Veri Analizi platformu Yatırımcı Bilgi Merkezi Borsa Günlük Bülteni SPK Bülteni Gayrimenkul Sertifikaları

Bildirim Sorguları Şirketler Fonlar KAP Hakkında

Bugün Gelen Bildirimler Beklenen Bildirimler Detaylı Sorgulama Finansal Tablo Katem Sorgulama

BİST Şirketleri Yatırım Kuruluşları* Portföy Yönetim Şirketleri Bağımsız Denetim Kuruluşları Denetimcilik Şirketleri Değerlendirme Şirketleri Diğer Kap Üyeleri ve İşlemi Görmeyen Şirketler KAP Üyelik Sonuç Eten Şirketler

Borsa Yatırım Fonları Yatırım Fonları Emeklilik Yatırım Fonları OGS Emeklilik Yatırım Fonları Yabancı Yatırım Fonları Varlık Finansman Fonları Konut Finansman Fonları Gayrimenkul Yatırım Fonları Fikriyat Sermayesi Fonları Proje Finansman Fonları Taahhüt Ödeme Fonları

Mecazat, Dışarılar ve Kârıcılar Sertifika İşlemleri Genel Bilgi Bilgi Linkleri Sermaye Piyasası Aracı Alım Satım Bildirimi KAP Kapamında Dışarılar Bildirimleri

İlgili Bağlantılar e-Genel Kurul e-Yatırımcı e-Şirket e-Veri Borsa İstanbul A.Ş. VAP

KAP Telif Hakkı ve Çekince İhbarı Kişisel Verilerin Korunması Yardım İletişim Site Haritası MERKEZİ KAYIT İSTANBUL

Şekil 4. User Sayfası

3.4. Kullanıcı Sayfası Başlık Ekleme

Eğer kullanıcı kullanıcıAdı ve şifre ile giriş yaparsa yukarıdaki sayfa ile karşılaşılır. Ve bu sayfadan içerik eklemeye başlayabilir.

The screenshot displays the KAP (Kamuyu Aydınlatma Platformu) website interface. At the top, there is a header with the KAP logo and navigation links: "Bildirim Sorguları", "Şirketler", "Şirketler", "Kap Hakkında", and "MERKEZİ KAYIT İSTANBUL". Below the header is a search bar with the text "Tüm Kategoriler" and "Arama yapınız...". A prominent banner in the center reads "MERKEZİ KAYIT KURULUŞU TOPLU OLARAK VE SEKTÖREL BAZDA FİNANSAL ORANLAR YAYINLANMAYA BAŞLADI." To the right of the banner is a "Yukarı" button. Below the banner is a navigation bar with three main sections: "Bildirimler", "Finansal Tablolar", and "Hak Kullanımları". The main content area is titled "Şirket Yayınları" and features a "Başlık Ekle" button. Below this is a table of existing titles:

Sıra	Tarih	Başlık	İşlem
1	Bugün 01:51	KALKINMA YATIRIM VARLIK KIRALAMA A.Ş. Pay Dışında Sermaye Piyasası Aracı İşlemlerine İlişkin Bildirim (Faizsiz)TRDKLVKK2425 ISIN Kodlu Yurtiçi Kira Sertifikaları	
2	Bugün 01:51	ASTOR ENERJİ A.Ş. Faaliyet Raporu (Konsolide Olmayan)Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu	
3	Bugün 01:51	PASİFİK EURASİA LOJİSTİK DİŞ TİCARET A.Ş. Sorumluluk Beyanı (Konsolide)2024 Yılı 3 Aylık Sorumluluk Beyanı	
4	Bugün 01:51	KONTROLMATİK TEKNOLOJİ ENERJİ VE MÜHENDİSLİK A.Ş. Sorumluluk Beyanı (Konsolide)31.03.2024 Tarihli Finansal Tablolara İlişkin Sorumluluk Beyanı	
5	Bugün 01:51	KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU test bildirimi	
6	Bugün 01:51	ASTOR ENERJİ A.Ş. Sorumluluk Beyanı (Konsolide Olmayan)Sorumluluk Beyanı	

Below the table is a "Temizle" button. The sidebar on the right contains a "Yukarı" button and a menu icon. The footer of the page includes a navigation bar with links to "Veri Analizi platformu", "Yatırımcı Bilgi Merkezi", "Borsa Günlük Bülteni", "SPK Bülteni", and "Gayrimenkul Sertifikaları". The footer also contains a "Bildirim Sorguları" section with links to "Bugün Gelen Bildirimler", "Beklenen Bildirimler", "Detaylı Sorgulama", and "Finansal Tablo Katılım Sorgulama". There is also a "Şirketler" section with links to "BİST Şirketleri", "Yatırım Kuruluşları", "Portföy Yönetim Şirketleri", "Bağımız Denetim Kuruluşları", "Denetimden Çıkartılan Şirketler", "Değerlendirme Şirketleri", "Diğer Kap Üyeleri ve İşlemi Görmeyen Şirketler", and "KAP Üyelik Sonu Erken Şirketler". The footer also includes a "Fonlar" section with links to "Borsa Yatırım Fonları", "Yatırım Fonları", "Emeklilik Yatırım Fonları", "ÖKS Emeklilik Yatırım Fonları", "Yabancı Yatırım Fonları", "Varlık Finansman Fonları", "Konut Finansman Fonları", "Gayrimenkul Yatırım Fonları", "Fonun Sermayesi Fonları", "Proje Finansman Fonları", and "Tasfiye olmuştuk Fonlar". The footer also includes a "KAP Hakkında" section with links to "Mecazat, Duyurular ve Kılavuzlar", "Sertifika İşlemleri", "Genel Bilgi", "Bilgi Linkleri", "Sermaye Piyasası Aracı Alım Satım Bildirimi", and "KVKK Kayıtlarında Düzenlenen Bildirimler". The footer also includes a "İlgili Bağlantılar" section with links to "e-Genel Kurul", "e-Yatırımcı", "e-Şirket", "e-Veri", "Borsa İstanbul A.Ş.", and "VAP". The footer also includes a "Telif Hakkı ve Çekince İhbarı", "Kişisel Verilerin Korunması", "Yardım", "İletişim", "Site Haritası", and "MERKEZİ KAYIT İSTANBUL" logo.

Şekil 4. Başlık Ekleme Sayfası

```

2  <html lang="en">
32  <body id="body">
190  <main>
220
221  <div id="Şirketler" class="Şirket">
222  <div class="container">
223  <div class="row">
224  <div class="col-12">
225  <div class="card mt-5">
226  <div class="card-header">Şirket Yayınları</div>
227  <div class="card-body">
228  <form>
229  <div class="input-group">
230  <input type="text" id="txtTaskName" class="form-control">
231  <input type="text" id="txtTaskName" class="form-control">
232  <button class="btn btn-primary" id="btnAddNewTask">Başlık Ekle</button>
233  </div>
234  </form>
235  </div>
236  </div>
237  <div class="card mt-3">
238  <div class="card-header"><button class="btn btn-danger btn-sm float-end" id="btnClear">Temizle</button></div>
239  <div class="card-body">
240  <div>
241  <div class="row">
242  <div class="col-12">
243  <div class="card">
244  <div class="card-body">
245  <ul id="task-list" class="list-group list-group-flush">
246  </ul>
247  <button
248  type="button"
249  class="btn position-absolute modalAc"
250  data-bs-toggle="modal"
251  data-bs-target="#myModal"
252  </button>
253  </div>

```

Buradaki kodlarda başlık ekleme fonksiyonumuz nasıl çalışıyor onu anlatıyor olacağız.

Öncelikle index.html dosyası içinde id'si Şirketler olan bir div tanımlıyoruz ve bir div daha tanımlayıp container class yardımıyla beraber bir sınır veriyoruz. Daha sonrasında bootstrap kütüphanesini kaynak edinerek body kısmında bir scriptini yapılandırıyoruz sonrasında link kısmına da gerekli kütüphaneyi ekliyoruz artık bootstrap yardımıyla bir row classı ile kendimize bir satır ayırıyoruz daha sonra bunu col-12 sınıfıyla 12 kolona bölüyoruz. Sonrasında ise card classı ile bir card oluşturup card header kısmında “Şirket Yayınları “ diye kart başlığımızı vermiş oluyoruz. Card body kısmında ise bir input grup divi ve içine iki input ve bir label atayıp şirketimizdeki başlık ve açıklama satırlarını sırasıyla dolduruyoruz ve başlık ekle butonumuzu oluşturduğumuzda ilk kartımızı tasarlamış oluyoruz.

Sonrasında ise içeriğimizin gösterildiği kartı tasarlamaya geldiğinde sıra bunu bir kart classı ile card header kısmında öncelikle bir temizle butonu koyuyoruz. Daha sonrasında ise card body oluşturup bunun içini bir ul ile yani sırasız liste ile alıyoruz. Buradaki ul listemiz JavaScript yardımıyla az sonra doldurulacaktır.

Yani yukarda içerisini doldurduğumuz ve başlık ekleme kartımız ile oluşan kartımızı JavaScript yardımı ile eşleştirip bir kullanıcının şirket bildirisi yayınlaması sağlanır

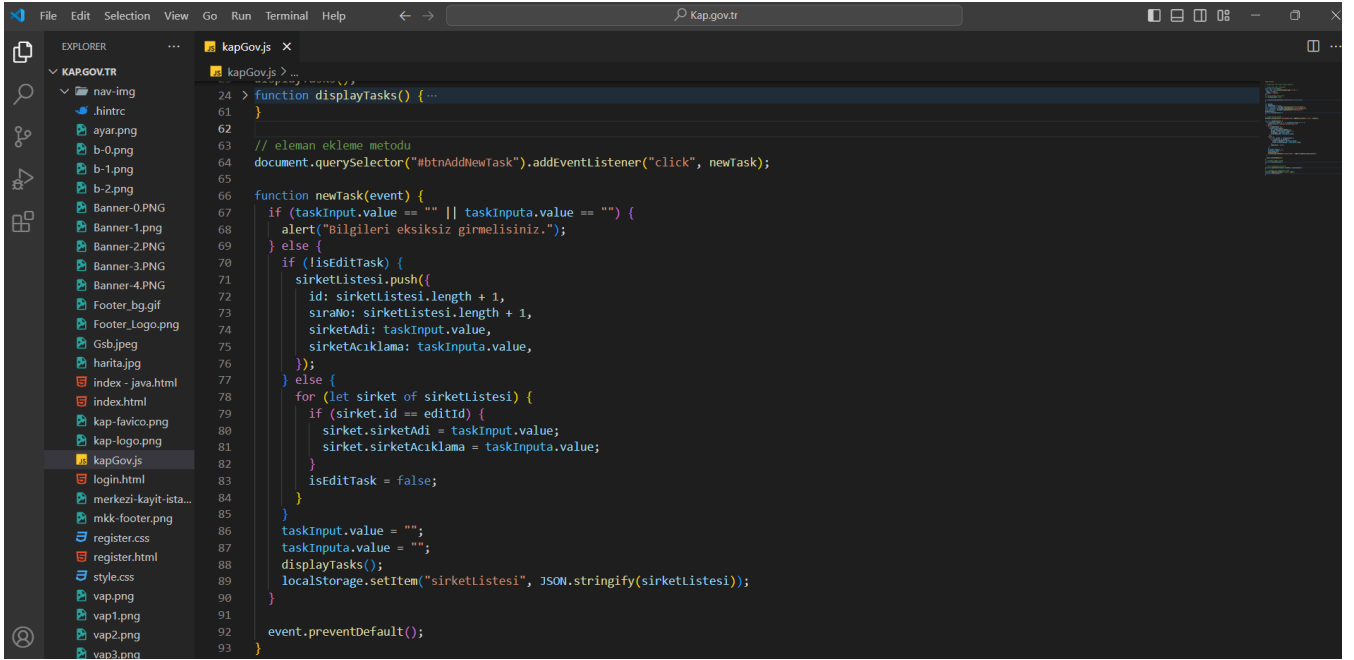
```

24 function displayTasks() {
25   let ul = document.getElementById("task-list");
26   ul.innerHTML = "";
27   if (sirketListesi.length == 0) {
28     ul.innerHTML = "<p class='p-3 m-0'>Gorev Listeniz Bos. </p>";
29   } else {
30     for (let sirket of sirketListesi) {
31       let li = `
32         <li class="task list group-item d-flex align-items-center">
33           <div class="col-1">
34             <div class="form-check">
35               <input type="checkbox" id="${sirket.id}" />
36               <label for="${sirket.id}" class="form-check-label">${sirket.siraNo}</label>
37             </div>
38             <div class="col-1"> <label for="${sirket.id}">Bugün ${time}</label></div>
39             <div class="col-9 ms-4 s-yazi-fontu text-start">
40               <label for="${sirket.id}" > ${sirket.sirketAdi}</label>
41               <label for="${sirket.id}">${sirket.sirketAciklama}</label>
42             </div>
43             <div class="col-1 ms-3">
44               <div class="dropdown">
45                 <button class="btn btn-link dropdown-toggle" type="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
46                   <i class="fa-solid fa-paperclip bulet-yazi"></i>
47                 </button>
48                 <ul class="dropdown-menu">
49                   <li><a onclick="deleteTask(${sirket.id})" class="dropdown-item" href="#"> <i class="fa-solid fa-trash-can" style="color:
50                     #e60505;"></i> Sil</a></li>
51                   <li><a onclick="updateTask(${sirket.id}, "${sirket.sirketAdi}", "${sirket.sirketAciklama}")" class="dropdown-item"
52                     href="#"> <i class="fa-solid fa-user-pen" style="color: #63e6b8;"></i> Güncelle</a></li>
53                 </ul>
54               </div>
55             </div>
56           </li>`;
57       ul.insertAdjacentHTML("beforeend", li);
58     }
59   }
60 }

```

Başlık ekle komutuyla beraber şirketlerin yayın ekleme işlemini yapan JavaScript fonksiyonu.

Öncelikle yukardaki kod bloğu bir fonksiyon olarak tanımlanıp birden çok defa gerektiğinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yukarıda yapılan işleme göre öncelikle ul nesnesi oluşturulup ardından getElementById metoduyla index.html dosyamızın içindeki task-list classına erişip daha sonra bir if else bloğu yardımıyla beraber biz eklemeyen önce bir içerik var mı yok mu kontrolü yaptırıyoruz. Ona göre de gerekli işlemleri yapıp ekleme ya da şirket listesi boş yazdırıyor. Ya da listeyi güncelliyor gerekli değerleri tutuyor örneğin index numarası ya da şirket.id gibi gerekli bilgileri bu bilgiler sayesinde ekleyeceğimiz metotlarla beraber kontrol sağlayabileceğiz.



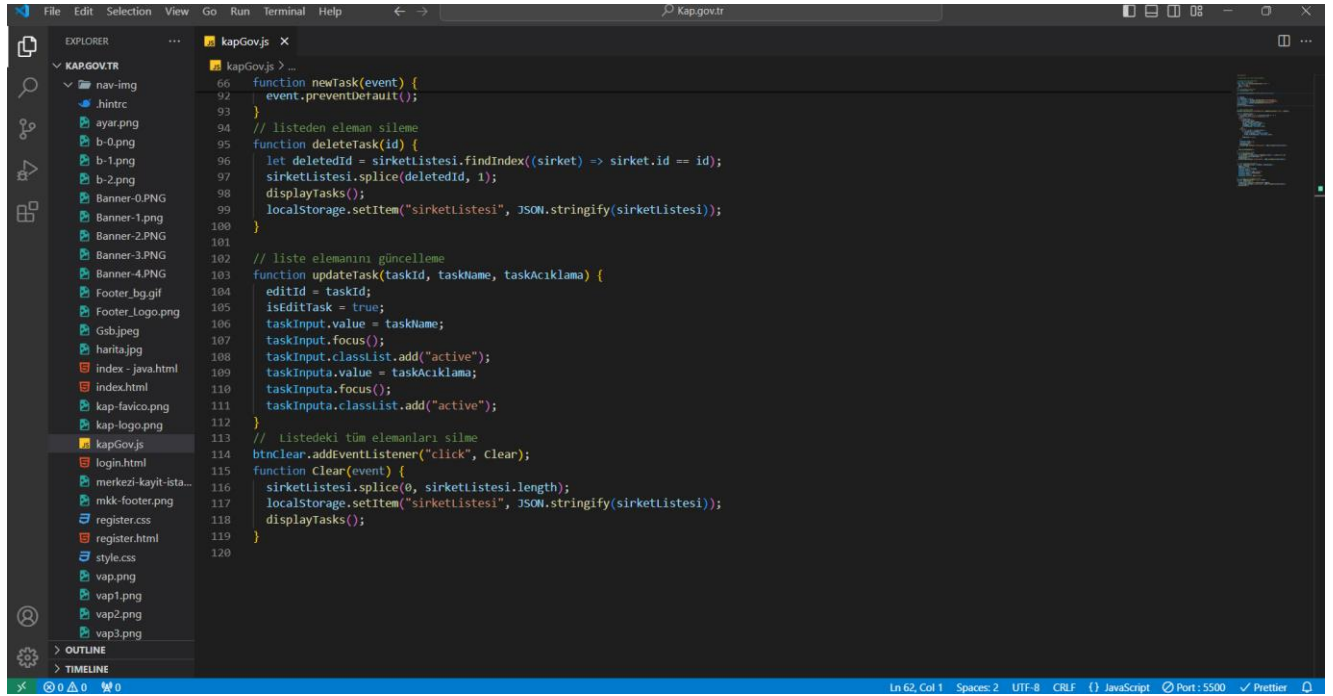
```

24 > function displayTasks() { ...
61 }
62
63 // eleman ekleme metodu
64 document.querySelector("#btnAddNewTask").addEventListener("click", newTask);
65
66 function newTask(event) {
67   if (taskInput.value == "" || taskInput.value == "") {
68     alert("Bilgileri eksiksiz girmelisiniz.");
69   } else {
70     if (!isEditTask) {
71       sirketListesi.push({
72         id: sirketListesi.length + 1,
73         sirano: sirketListesi.length + 1,
74         sirketAdi: taskInput.value,
75         sirketAciklama: taskInput.value,
76       });
77     } else {
78       for (let sirket of sirketListesi) {
79         if (sirket.id == editId) {
80           sirket.sirketAdi = taskInput.value;
81           sirket.sirketAciklama = taskInput.value;
82         }
83       }
84       isEditTask = false;
85     }
86     taskInput.value = "";
87     taskInput.value = "";
88     displayTasks();
89     localStorage.setItem("sirketListesi", JSON.stringify(sirketListesi));
90   }
91   event.preventDefault();
92 }
93

```

Yukarıdaki kod bloğu ile bir eleman ekleme işlemini JavaScript nasıl yapıyor öğreneceğiz.

Öncelikle `document.querySelector` ile `index.html` üzerindeki `id` si `btnAddNewTask` olan dive ulaşıyoruz. Daha sonra da `click` işlemini dinliyoruz eğer kullanıcı başlık ekleye tıklamışsa `click` eventi çalışıyor ve daha sonra `newTask` fonksiyonu çalışmaya başlıyor. Eğer biz bir değer girmediysek bize bir uyarı verip bilgileri eksik girdiniz diyor. Tamamen doldurup girdiysek `else` bloğu çalışıyor ve girdiğimiz başlık ve açıklama yeni bir kart olarak ekrana basılıyor.



Yukarıdaki JavaScript kodlarında ise bir eleman silme güncelleme ve tüm elemanları silme butonlarını çalıştırılır.

Öncelikle eleman silme işleminde eklediğimiz şirket kutsunun üzerine gidip ataç simgesine tıkladığımızda bize bir id değeri döndürüyor ve biz bunu tanımladığımız fonksiyonumuzdaki id değerimize atıyoruz. Daha sonra bir deleteId adında bir değişken tanımlayıp bu değişkene şirket indexini bir arrow fonksiyon aracılığıyla tüm indexleri dolaşır eşleşen indexi siliyoruz.

Daha sonra ise güncelleme işlemini yaparken de bize bir taskId, taskName, taskAçıklama döndürüyor bu değerleri başlık ekle kısmına geri döndürüp orada güncelledikten sonra doğrusunu yazıp ekle diyoruz ve güncellenmiş değerimizi alıyoruz.

Son metodumuz ise tüm paylaşılan şirket açıklamalarını silme fonksiyonu. Burada bir click eventi dinliyoruz eğer temizle butonuna basıldı ise şirketListemize ulaşır orada splice metodu yardımıyla sıfıncı indexten başlayıp şirket listesi kadar elemanı siliyoruz.

3.5. Kullanıcı Sayfası Kart İçeriği Ekleme

Bu sayfada ise kartın içeriğini dolduracağız. Gerekli ve önemli tüm bilgiler ve detaylar bu modal kutusunun içinde yer alacak.

İçerik Ekleme

Dosya Seç

Dosya seçilmedi

Başlık ekle

Ekle

GSÜ Holding

GSD DENİZCİLİK GAYRİMENKUL İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

2023 yılı Finansal Sonuçlar- GSD MARİN.pdf

Gönderim Tarihi

Bildirim Tipi

Yıl

Periyot

04.05.2024

ÖDA

-

-

Bildirimler

Finansal Tablolar

Hak Kullanımları

İmzalı Görüntüle

Özel Durum Açıklaması (Genel)

Özet bilgi

31.12.2023 Finansal Sonuçlar Bilgilendirme Sunumu

İlgili Şirketler []

İlgili Fonlar []

Özel Durum Açıklaması (Genel)

Yapılan Açıklama Güncelleme mi?	Hayır (No)
Yapılan Açıklama Düzeltme mi?	Hayır (No)
Konuya İlişkin Daha Önce Yapılan Açıklamanın Tarihi	-
Yapılan Açıklama Ertelenmiş Bir Açıklama mı?	Hayır (No)

Bildirim İçeriği

Açıklamalar

Şirketimizin 01.01.2023 - 31.12.2023 hesap dönemine ilişkin bağımsız denetimden geçmiş finansal tabloları 03.05.2024 tarihinde kamuya açıklanmış olup, ilgili finansal tablolar ve faaliyet raporu şirketimiz internet sitesinde (<https://www.gsdmarin.com.tr/>) yatırımcılarımızın bilgisine sunulmuştur.

2023 yılı finansal sonuçlarına ilişkin ekli sunumda, SPK'nın 07.03.2024 tarihli İlke Kararı doğrultusunda; Şirketimiz finansal raporları ile aynı sorumluluk esaslarına tabi olmak üzere; yatırımcı ve analistler tarafından sağlıklı bir analiz yapılabilmesi için, geçmiş döneme ait enflasyon muhasebesi uygulanmamış verilere de yer verilmiştir.

Söz konusu ilave bilgiler, sadece bu döneme özgü olarak açıklanmış olup, enflasyon muhasebesi uygulanmamış 2023 yılı finansal verileri bağımsız denetimden geçmemiş, yönetim raporlaması kapsamında hazırlanan bilgileri içermektedir ve şirketimizin bağımsız denetimden geçmiş olan 31.12.2023 tarihli finansal raporlarında yer almamaktadır. Finansal performansımıza yönelik tutarlı ve karşılaştırılabilir bir değerlendirme yapılabilmesi amacıyla yatırımcılarımızın ve piyasa paydaşlarının değerlendirmesine sunulmak üzere hazırlanmıştır.

Kamuyuonun bilgilerine sunarız.

Saygılarımızla, Yukarıdaki açıklamalarımızın, Sermaye Piyasası Kurulunun yürürlükteki Özel Durumlar Tebliğinde yer alan esaslara uygun olduğunu, bu konuda/konularda tarafımıza ulaşan bilgileri tam olarak yansıttığını, bilgilerin defter, kayıt ve belgelerimize uygun olduğunu, konuyla ilgili bilgileri tam ve doğru olarak elde etmek için gerekli tüm çabaları gösterdiğimizi ve yapılan bu açıklamalardan sorumlu olduğumuzu beyan ederiz.

PDF Olarak İndir

Word Olarak İndir

Excel Olarak İndir

Yazdır

Şekil 5 Kart içeriği ekleme özelleştirme

Temizle			
<input type="checkbox"/>	Bugün 02:22	KALKINMA YATIRIM VARLIK KIRALAMA A.Ş. Pay Dışında Sermaye Piyasası Aracı İşlemlerine İlişkin Bildirim (Faizsiz)TRDKLVKK2425 ISIN Kodlu Yurtiçi Kira Sertifikaları	
<input type="checkbox"/>	Bugün 02:22	ASTOR ENERJİ A.Ş. Faaliyet Raporu (Konsolide Olmayan)Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu	
<input type="checkbox"/>	Bugün 02:22	PASİFİK EURASİA LOJİSTİK DİŞ TİCARET A.Ş. Sorumluluk Beyanı (Konsolide)2024 Yılı 3 Aylık Sorumluluk Beyanı	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bugün 02:22	KONTROLMATİK TEKNOLOJİ ENERJİ VE MÜHENDİSLİK A.Ş. Sorumluluk Beyanı (Konsolide)31.03.2024 Tarihli Finansal Tablolara İlişkin Sorumluluk Beyanı	
<input type="checkbox"/>	Bugün 02:22	KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU test bildirimi	
<input type="checkbox"/>	Bugün 02:22	ASTOR ENERJİ A.Ş. Sorumluluk Beyanı (Konsolide Olmayan)Sorumluluk Beyanı	

Şekil 5 Şirket kartları

Yukarıda gördüğünüz şirket kartları her bir şirketin yayınladığı birer bildirimdir.

Ve bu bildirimler özelleştirilebilir örneğin silinebilir güncellenebilir ya da temizlenebilir. Bunun yanı sıra her kartın da üzerine tıkladığımızda öne çıkan ve açılan bir pencerede bahsettiği konu ile ilgili bir sayfası daha açılır ve bu sayfada bir şirketin tüm gerekli detayları yer almaktadır.

Bildirimler

Finansal tablolar

Hak Kullanımları

ASTOR ENERJİ A.Ş.

ASTOR

ASTOR ENERJİ 2024 1.Ç. YATIRIMCI SUNUMU.pdf

Gönderim Tarihi

Bildirim Tipi

Yıl

Periyot

23.05.2024

ÖDA

-

-

Bildirimler

Finansal Tablolar

Hak Kullanımları

İmzalı Görüntüle

Özel Durum Açıklaması (Genel)

Özet Bilgi

2024 Ç1 Yatırımcı Sunumu

İlgili Şirketler []

İlgili Fonlar []

Özel Durum Açıklaması (Genel)

Yapılan Açıklama Güncelleme mi?	Hayır (No)
Yapılan Açıklama Düzeltme mi?	Hayır (No)
Konuya İlişkin Daha Önce Yapılan Açıklamanın Tarihi	-
Yapılan Açıklama Ertelemiş Bir Açıklama mı?	Hayır (No)

Bildirim İçeriği

Açıklamalar

Şirketimizin 2024 yılı birinci çeyrek finansal sonuçlarının yer aldığı yatırımcı sunumu ekte sunulmuştur. Kamuoyuna ve yatırımcılarımıza duyurulur. Saygılarımızla.

Yukarıdaki açıklamalarımızın, Sermaye Piyasası Kurulunun yürürlükteki Özel Durumlar Tebliğinde yer alan esaslara uygun olduğunu, bu konuda/konularda tarafımıza ulaştıran bilgilerin tam olarak yansıttığını, bilgilerin doğru ve belgelerimize uygun olduğunu, konuya ilişkin bilgilerin tam ve doğru olarak elde etmek için gerekli tüm çabaları gösterdiğimizi ve yapılan bu açıklamalardan sorumlu olduğumuzu beyan ederiz.

PDF Olarak İndir

Word Olarak İndir

Excel Olarak İndir

Yazdır

Aşağıda modal kutusu kodları yer almaktadır.

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Kap.gov.tr

EXPLORER
KAP.GOV.TR
  nav-img
  .htirc
  ayar.png
  b-0.png
  b-1.png
  b-2.png
  Banner-0.PNG
  Banner-1.png
  Banner-2.PNG
  Banner-3.PNG
  Banner-4.PNG
  Footer_bg.gif
  Footer_Logo.png
  Gsb.jpeg
  harita.jpg
  index - java.html
  index.html
  kap-favico.png
  kap-logo.png
  kapGov.js
  login.html
  merkezi-kayit-ista...
  mkk-footer.png
  register.css
  register.html
  style.css
  vap.png
  vap1.png
  vap2.png
  vap3.png
  OUTLINE
  TIMELINE

index.html
  <html lang="en">
  <body id="body">
    <main>
      <div id="Sirketler">
        <div class="container mb-4">
          <div class="modal" id="myModal">
            <div class="modal-dialog modal-lg">
              <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                  <div class="row p-2 m-3">
                    <div class="col-2 mx-2">
                      
                    </div>
                    <div class="col-8 mx-2">
                      <a href="" class="yazi link" style="text-decoration: none;">
                        GSD DENİZCİLİK GAYRİMENKUL İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.</a>
                    </div>
                  </div>
                  <div class="col-1 mx-2">
                    <button
                      type="button"
                      class="btn-close"
                      data-bs-dismiss="modal"
                    >
                  </div>
                </div>
                <div class="modal-body navbar-color">
                  <div class="row cverde modal-color" style="width: 350px; height: 40px;">
                    <div class="col-1 navbar-color"><i class="fa-solid fa-paperclip"></i></div>
                  </div>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </main>
  </body>
</html>

```

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Kap.gov.tr

EXPLORER
KAP.GOV.TR
  nav-img
  .htirc
  ayar.png
  b-0.png
  b-1.png
  b-2.png
  Banner-0.PNG
  Banner-1.png
  Banner-2.PNG
  Banner-3.PNG
  Banner-4.PNG
  Footer_bg.gif
  Footer_Logo.png
  Gsb.jpeg
  harita.jpg
  index - java.html
  index.html
  kap-favico.png
  kap-logo.png
  kapGov.js
  login.html
  merkezi-kayit-ista...
  mkk-footer.png
  register.css
  register.html
  style.css
  vap.png
  vap1.png
  vap2.png
  vap3.png
  OUTLINE
  TIMELINE

index.html
  <html lang="en">
  <body id="body">
    <main>
      <div id="Sirketler">
        <div class="container mb-4">
          <div class="modal-body navbar-color">
            <div class="row cverde modal-color" style="width: 350px; height: 40px;">
              <div class="col-1 navbar-color"><i class="fa-solid fa-paperclip"></i></div>
            </div>
            <div class="col-11 modal-color" style="margin: 0; padding: 0;"><a class="linka linka yazi" href="2023 y 1. Finansal Sonuçlar-GSD Marin.pdf" download>
              2023 yılı Finansal Sonuçlar- GSD MARIN.pdf</a>
            </div>
          </div>
          <div id="TarihVEAyarlar" class="modal-color">
            <div class="row">
              <div class="col-8">
                <div class="row-6">
                  <table class="table table-borderless">
                    <thead>
                      <tr>
                        <th scope="col">Gönderim Tarihi</th>
                        <th scope="col">Bildirim Tipi</th>
                        <th scope="col">Yıl</th>
                        <th scope="col">Periyot</th>
                      </tr>
                    </thead>
                    <tbody>
                      <tr>
                        <td>04.05.2024</td>
                        <td>22:02:32</td>
                        <td>00A</td>
                        <td></td>
                      </tr>
                    </tbody>
                  </table>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </main>
  </body>
</html>

```

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Kap.gov.tr

EXPLORER
KAP.GOV.TR
  nav-img
  .htirc
  ayar.png
  b-0.png
  b-1.png
  b-2.png
  Banner-0.PNG
  Banner-1.png
  Banner-2.PNG
  Banner-3.PNG
  Banner-4.PNG
  Footer_bg.gif
  Footer_Logo.png
  Gsb.jpeg
  harita.jpg
  index - java.html
  index.html
  kap-favico.png
  kap-favico.png
  kap-logo.png
  kapGov.js
  login.html
  merkezi-kayit-ista...
  mkk-footer.png
  register.css
  register.html
  style.css
  vap.png
  vap1.png
  vap2.png
  vap3.png
  OUTLINE
  TIMELINE

index.html
  <html lang="en">
  <body id="body">
    <main>
      <div id="Sirketler">
        <div class="container mb-4">
          <table></table>
          <div class="col-4 cverde m-4 p-2 golge">
            <a href="" class="yazi linka"><i class="fa-solid fa-file-signature"></i></i>İmzalı Görüntüle</a>
          </div>
        </div>
        <div class="col-3">
          <div class="row-6 cverde my-3 p-2 mx-4">
            <div class="row-6 cverde my-3 p-2 golge">
              <a href="" class="yazi linka"><i class="fa-solid fa-bell me-2"></i>Bildirimler</a> </div>
              <div class="row-6 cverde my-3 p-2 golge"><a href="" class="yazi linka"><i class="fa-solid fa-table-list me-2"></i>Finansal Tablolar</a></div>
              <div class="row-6 cverde my-3 p-2 golge"><a href="" class="yazi linka"><i class="fa-solid fa-coins me-2"></i>Huk Kullanımları</a></div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </main>
  </body>
</html>

```

3.6. Kullanıcı Sayfası Filtreleme

Web sayfasının bu bölümünde ise kullanıcı bir bildirim filtrelemesi yapabilir.

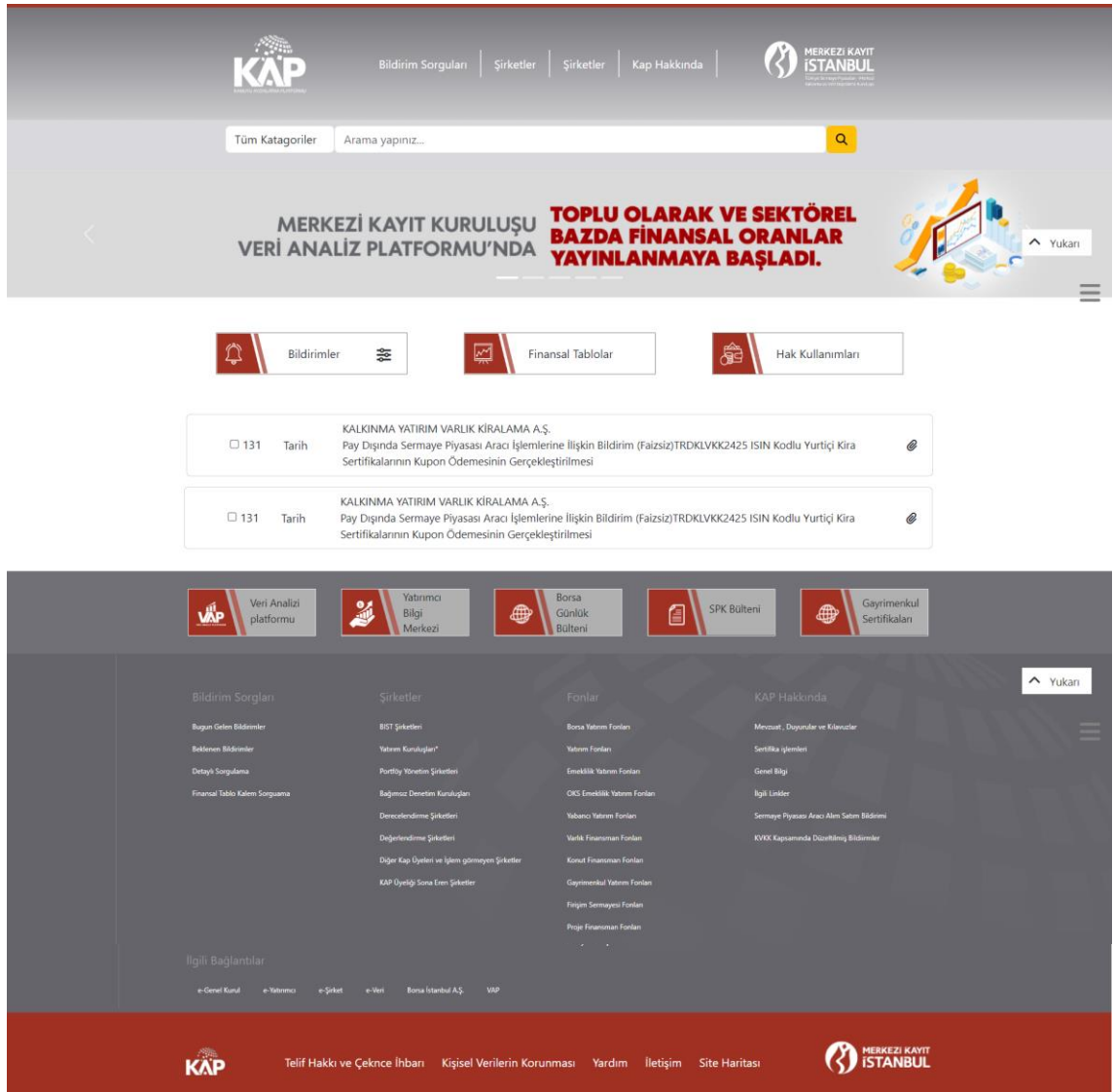
The screenshot displays the 'e-YATIRIMCI: Yatırımcı Bilgi Merkezi' web application. The header features a banner with the text 'e-YATIRIMCI: Yatırımcı Bilgi Merkezi' and 'Yatırım hesaplarınızı tek merkezden takip edebilirsiniz'. Below the banner, there are three main navigation tabs: 'Bildirimler' (Notifications), 'Finansal Tablolar' (Financial Tables), and 'Hak Kullanımları' (Usage Rights). The 'Bildirimler' tab is active, showing a list of notifications. The notification list is filtered by 'Şirket/Fon Tipi' (Company/Fund Type) set to '6' and 'Bildirim Tipi' (Notification Type) set to '0'. The 'Şirket Unvanı' (Company Title) field is empty. The 'Filtrele' (Filter) button is highlighted in red. The notification list includes entries for 'ASTOR ENERJİ A.Ş.' and 'PASİFİK EURASİA LOJİSTİK DİŞ TİCARET A.Ş.'. The URL at the bottom is 'https://www.kap.org.tr/#'.

Şirket/Fon Tipi	Bildirim Tipi	Şirket Unvanı
6	0	

Sıra No	Tarih	Bildirim İçeriği	Detaylı Ara
8	Bugün 01:48	ASTOR ENERJİ A.Ş. Sorumluluk Beyanı (Konsolide Olmayan) Sorumluluk Beyanı	
7	Bugün 01:47	ASTOR ENERJİ A.Ş. Finansal Rapor	
	Bugün	PASİFİK EURASİA LOJİSTİK DİŞ TİCARET A.Ş.	

3.8. Ziyaretçi

Web sayfasının bu bölümünde ise ziyaretçi bir şirketler hakkında yayınlanmış olan önemli belgelere ulaşabilir bunun için ise bir arama yapabilir veya linkler yardımı , kartlar yardımı ya da filtre yardımıyla beraber istediği verilere ulaşabilir.



Şekil 8 Ziyaretçi Sayfası

Aşağıda ise arama kutusu ve başlık (Header) kısmının kodları verilmiştir.

The image displays three screenshots of a code editor (VS Code) showing the HTML and CSS code for a web application header and search bar.

Top Screenshot (index.html): Shows the HTML structure for the header. It includes a navigation bar with a search bar and a list of links. The search bar is a dropdown menu with a button to toggle it. The links are: Bugün Gelen Bildiriler, Beklenen Bildiriler, Detaylı Sorgulama, Finansal Tablo Kalem Sorgulama, and a list of companies (BİST Şirketleri, Yatırım Kuruluşları, Portföy Yönetim Şirketleri, Bağımsız Denetim Kuruluşları, Derecelendirme Şirketleri, Değerleme Şirketleri, KAP Üyeliği Sona Eren Şirketler).

```

2 <html lang="en">
31 <body id="body">
32 <div class="line"></div>
33 <nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-dark navbar-color harita">
34 <div class="container my-4 justify-content-evenly">
35 <a href="index.html" class="navbar-brand">
36 
37 </a>
38 <ul class="navbar-nav text g-2 space-between">
39 <div class="dropdown cerceve">
40 <button class="btn btn-link dropdown-toggle navbar-link" type="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
41 Bildirim Sorguları
42 </button>
43 <ul class="dropdown-menu g-0 m-0 p-0 border-0">
44 <li><a class="dropdown-item dropdown-size dropdown-link ps-4 align-items-center d-flex border-bottom" href="#">Bugün Gelen
45 Bildiriler</a></li>
46 <li><a class="dropdown-item dropdown-size dropdown-link ps-4 align-items-center d-flex border-bottom" href="#">Beklenen Bildiriler</a></li>
47 <li><a class="dropdown-item dropdown-size dropdown-link ps-4 align-items-center d-flex border-bottom" href="#">Detaylı Sorgulama</a></li>
48 <li><a class="dropdown-item dropdown-size dropdown-link ps-4 align-items-center d-flex border-bottom" href="#">Finansal Tablo Kalem Sorgulama</a></li>
49 </ul>
50 </div>
51 <div class="dropdown cerceve">...
52 </div>
53 <div class="dropdown cerceve">...
54 </div>
55 <div class="dropdown cerceve">...
56 </div>
57 </ul>
58 <a href="index.html" class="navbar-brand">
59 
65 </a>
66 </div>
67 </div>
68 </div>
69 </div>
70 </div>
71 </div>
72 </div>
73 </div>
74 </div>
75 </div>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81 </div>
82 </div>
83 </div>
84 </div>
85 </div>
86 </div>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91 </div>
92 </div>
93 </div>
94 </div>
95 </div>
96 </div>
97 </div>
98 </div>
99 </div>
100 </div>
101 </div>
102 </div>
103 </div>
104 </div>
105 </div>
106 </div>
107 </div>
108 </div>
109 </div>
110 </div>
111 </div>
112 </div>
113 </div>
114 </div>
115 </div>
116 </div>
117 </div>
118 </div>
119 </div>
120 </div>
121 </div>
122 </div>
123 </div>
124 </div>

```

Middle Screenshot (index.html): Shows the HTML structure for the header. It includes a navigation bar with a search bar and a list of links. The search bar is a dropdown menu with a button to toggle it. The links are: BİST Şirketleri, Yatırım Kuruluşları, Portföy Yönetim Şirketleri, Bağımsız Denetim Kuruluşları, Derecelendirme Şirketleri, Değerleme Şirketleri, KAP Üyeliği Sona Eren Şirketler.

```

58 <li><a class="dropdown-item dropdown-size dropdown-link ps-4 align-items-center d-flex border-bottom" href="#">BİST Şirketleri</a></li>
59 <li><a class="dropdown-item dropdown-size dropdown-link ps-4 align-items-center d-flex border-bottom" href="#">Yatırım Kuruluşları</a></li>
60 <li><a class="dropdown-item dropdown-size dropdown-link ps-4 align-items-center d-flex border-bottom" href="#">Portföy Yönetim Şirketleri</a></li>
61 <li><a class="dropdown-item dropdown-size dropdown-link ps-4 align-items-center d-flex border-bottom" href="#">Bağımsız Denetim Kuruluşları</a></li>
62 <li><a class="dropdown-item dropdown-size dropdown-link ps-4 align-items-center d-flex border-bottom" href="#">Derecelendirme
63 Şirketleri</a></li>
64 <li><a class="dropdown-item dropdown-size dropdown-link ps-4 align-items-center d-flex border-bottom" href="#">Değerleme Şirketleri</a></li>
65 <li><a class="dropdown-item dropdown-size dropdown-link ps-4 align-items-center d-flex border-bottom" href="#">KAP Üyeliği Sona Eren Şirketler</a></li>
66 </ul>
67 </div>
68 </div>
69 </div>
70 </div>
71 </div>
72 </div>
73 </div>
74 </div>
75 </div>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81 </div>
82 </div>
83 </div>
84 </div>
85 </div>
86 </div>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91 </div>
92 </div>
93 </div>
94 </div>
95 </div>
96 </div>
97 </div>
98 </div>
99 </div>
100 </div>
101 </div>
102 </div>
103 </div>
104 </div>
105 </div>
106 </div>
107 </div>
108 </div>
109 </div>
110 </div>
111 </div>
112 </div>
113 </div>
114 </div>
115 </div>
116 </div>
117 </div>
118 </div>
119 </div>
120 </div>
121 </div>
122 </div>
123 </div>
124 </div>

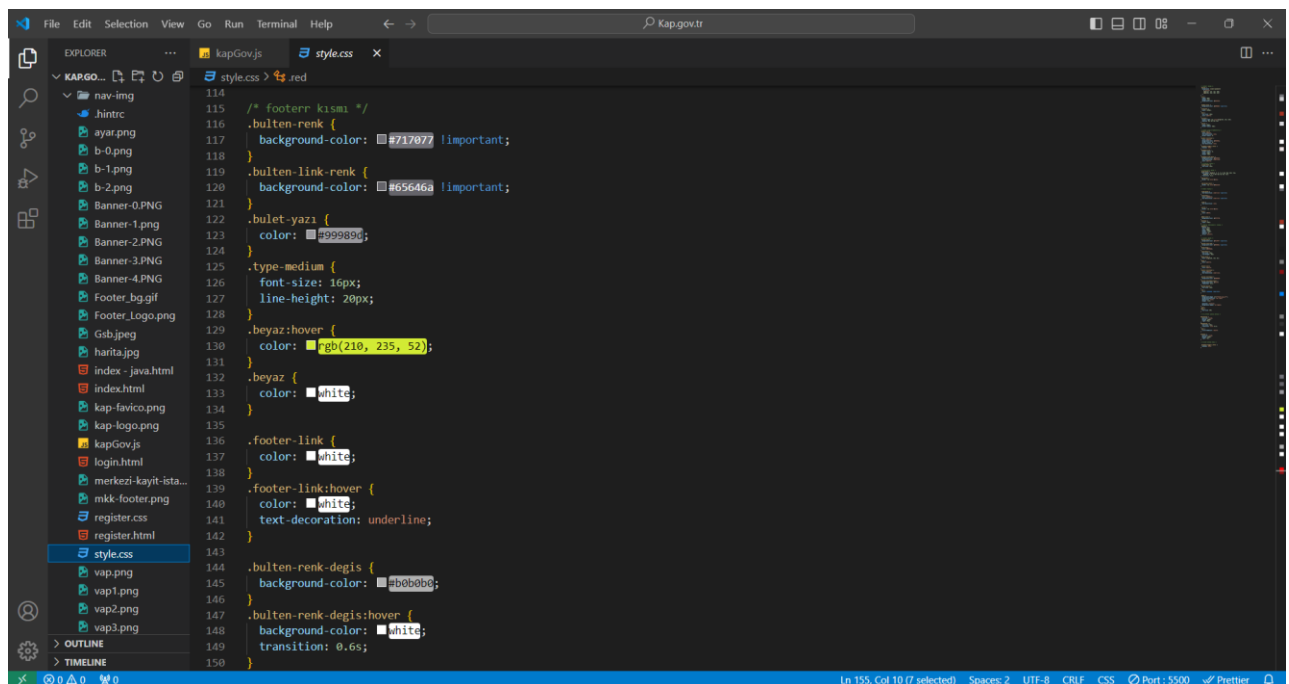
```

Bottom Screenshot (style.css): Shows the CSS code for the header. It includes styles for the search bar, the navigation bar, and the list of links. The search bar is a dropdown menu with a button to toggle it. The links are: BİST Şirketleri, Yatırım Kuruluşları, Portföy Yönetim Şirketleri, Bağımsız Denetim Kuruluşları, Derecelendirme Şirketleri, Değerleme Şirketleri, KAP Üyeliği Sona Eren Şirketler.

```

88 .linka {
89 text-decoration: none;
90 }
91
92 .cerceve {
93 border: 1px solid #ccc;
94 }
95
96 .yazi {
97 color: #333;
98 }
99
100 .modal-color {
101 background-color: #f7f7f7;
102 }
103
104 .kontenir {
105 width: 750px;
106 }
107
108 /* modalin tiklanabilir olması */
109 .modalAc {
110 bottom: 0px;
111 left: 100px;
112 width: 800px;
113 height: 115px;
114 opacity: 0;
115 cursor: pointer;
116 }
117
118 /* footer kısmı */
119 .butten-renk {
120 background-color: #f7f7f7;
121 }
122
123 .butten-link-renk {
124 background-color: #656464;
125 }
126
127 .bulet-yazi {
128 color: #999999;
129 }
130
131
132
133
134

```



4. MATERYAL VE YÖNTEM

Projede kullanılan teknolojiler, yöntemler ve programlar şunlardır:

1. Frontend Bootstrap çatısı altında Visual Studio Code uygulamasıyla JavaScript programlama dili kullanılarak geliştirilmiştir.,
2. Frontend kısmında HTML, CSS kullanılarak geliştirilmiştir.
3. Backend .Net çatısı altında Visual Studio Code uygulamasıyla C# programlama dili kullanılarak geliştirilmiştir.
4. Veri tabanı olarak MYSQL kullanıldı. Tüm bilgiler burada tutuldu.

4. ARAŞTIRMA SONUÇLARI VE TARTIŞMA

Bu projenin amacı, her şirketin kendi yönetim politikaları ve aldıkları önemli kararları bir web sitesi aracılığıyla yayınlamasıdır. Araştırma süresi boyunca, benzer web sayfalarının incelenmesi ve mevcut Pazar talepleriyle uyumlu bir çözüm sunmak hedeflenmiştir.

Mevcut pazarda şirketlerin bilgilerine ulaşan kullanıcıların mevcut sitelerde her bilgiye ulaşamaması ve anında haber alamaması nedeniyle KAP web sayfamızda tüm mevcut bilgilerine güvenilir ve çok kolay araştırmayla tüm önemli bilgilere erişebilmektedir. Bu projenin odak noktası, bu eksiği gidermek ve Şirketler ile kullanıcılar arasında etkili bir iletişim iş birliği sağlamaktır.

Web sayfasının güvenlik açısından da sağlam bir altyapıya sahip olması gerekmektedir. Şirketlerin veri güvenliği konusu da büyük önem taşımaktadır. Bu nedenle, Web sayfasında gerekli güvenlik önlemleri alınmalı ve şirket verilerinin korunması sağlanmalıdır.

Sonuç olarak, bu proje her şirketin kendi yönetim politikaları ve aldıkları önemli kararları bir web sitesi aracılığıyla yayınlamayı amaçlamaktadır. Web sayfasının başarıya ulaşması, şirketlerin ve kullanıcıların ihtiyaçlarının karşılanması ve verimli bir iş birliği ortamı sağlamasıyla mümkün olacaktır. Gelecekte yapılacak çalışmalarda, Web sayfasının geliştirilmesi ve daha geniş bir kullanıcı kitlesine ulaşması hedeflenmektedir.

5. SONUÇLAR VE ÖNERİLER

Bu çalışmada Html, Css Bootstrap ve JavaScript kullanılarak geliştirilen bir web sitesi üzerinde yapılan araştırmanın sonuçlarını ve elde edilen bulguları özetlemektedir. Ayrıca, çalışmadan elde edilen sonuçlara dayanarak, ilgili öneriler ve gelecekteki çalışmalara yönelik öneriler sunulmaktadır.

5.1 Sonuçlar

Bu çalışma, Html, Css Bootstrap ve JavaScript kullanılarak geliştirilen bir kamu sitesi üzerinde başarılı olduğunu göstermektedir. KAP sitesi, kullanıcıların şirket yayınlarını görüntüleyebilmesini, siteye yayın ekleme filtreleme ve diğer işlemlerinin Kullanılan teknolojilerle birlikte uyumlu şekilde entegrasyonu, projenin başarılı bir şekilde tamamlanmasını sağlamıştır.

5.2 Öneriler

Bu çalışma, Html, Css Bootstrap ve JavaScript gibi teknolojileri kullanımının etkili olduğunu göstermektedir. Bununla birlikte, gelecekteki projeler ve çalışmalar için aşağıdaki önerilerde bulunulabilir:

Performans İyileştirmeleri: Sistem performansını arttırmak için hizmetler arası iletişimi optimize etmek, veritabanı sorgularını iyileştirmek ve önbellek kullanımını değerlendirmek gibi performans iyileştirme çalışmaları yapılabilir.

Güvenlik Geliştirmeleri: Kullanıcı kimlik doğrulama ve yetkilendirme süreçlerinden geçebilir. Güvenlik açıklarının önlenmesi için ekstra önlemler alınabilir.

Test ve Hata Ayıklama: Projenin test süreçlerinin daha kapsamlı ve otomatize edilmiş olması, hata ayıklama ve hata yakalama mekanizmalarının güçlendirilmesi, sistemin daha güvenilir ve hatasız çalışmasını sağlayabilir.

Kullanıcı Deneyimi İyileştirmeleri: Frontend kullanıcı arayüzünün daha kullanıcı dostu ve etkileşimli olması için kullanıcı deneyimi iyileştirmeleri yapılabilir. Sistemin daha hızlı yüklenmesi ve kolay kullanılabilirlik gibi faktörler kullanıcıların memnuiyetini arttırabilir.

KAYNAKLAR

- [1] <https://www.kap.org.tr/tr/>
- [2] <https://getbootstrap.com/>
- [3] <https://www.w3schools.com/js/default.asp>
- [4] <https://github.com/topics/website-project>
- [5] https://www.amazon.com.tr/Yeni-Ba%C5%9Flayanlar-%C4%B0%C3%A7in-HTML5-Javascript/dp/6052263709/ref=asc_df_6052263709/?tag=trshpngglede-21&linkCode=df0&hvadid=510245382708&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=3441369885646386192&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocph=y=1012798&hvtargid=pla-897036837035&psc=1&mcid=b1e47ce2e65f3a669575a70455a655ae
- [6] https://www.dr.com.tr/Kitap/HTML-CSS-Web-Siteleri-Tasarlamak-ve-Olusturmak/Jon-Duckett/Egitim-ve-Sinav-Kitaplari/Bilgisayar-Kitaplari/Diger/urunno=0001728606001?srsltid=AfmBOopfP8bRSaEbxhG8segEtANfdVSDZDvNXQTpnWyDZ7HMdSA3H_ooPJk
- [7] <https://chatgpt.com/?oai-dm=1>
- [8] <https://www.w3schools.com/sql/default.asp>
- [9] https://www.youtube.com/watch?v=2pZmKW9-I_k&list=PL4cUxeGkcC9gUgr39Q_yD6v-bSyMwKPUI&ab_channel=NetNinja