



**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ  
KOCAELİ MESLEK YÜKSEKOKULU  
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI**

**PROJE RAPOR DOSYASI**

**HUKUK BÜROSU YÖNETİM**

**203531045  
Mehmet Hakkı YILDIZ**

**MART 2023**

## İçindekiler

Özet .....	2
Projeye Eklenen Yeni Özellikler .....	3
Sonuçlar.....	4
Kaynakça .....	5

## Özet

Programda olması gereken özellikler:

- Kişilerin (büroda çalışan personel, avukatlar, müvekkiler vb.) bilgilerini tutmak ve düzenlemek,
- Dosyaların (dava, danışmanlık, icra, arabuluculuk, soruşturma vb.) bilgilerini tutmak ve düzenlemek,
- Belgeleri (vekaletname, nüfus cüzdanı fotoğrafı, kararname vb.) kolayca erişilebilecek şekilde saklamak,
- Duruşmaların tarihini, gidişatını ve sonucunu görüntülemek,
- Randevu oluşturma ve takibi,
- Büronun finans işlemlerini (bilir kişi ücreti, dava masrafı vb.) kaydetmek

olarak belirlendi.

Örnek program olarak **Avemento** belirlendi. Programın demosu test edildi ve yukarıda belirtilmiş tüm özelliklere sahip olduğu görüldü.

Programın oluşturulması için gerekli bilgilerin araştırılması, örnek programda bulunan terimler baz alınarak yapıldı. Araştırması yapılan bazı terimler: Tüzel, icra, derdest, istinaf, temyiz, asliye hukuk.

Özellikler belirlendikten sonra, programın veri tabanının sahip olması gereken tablolar;

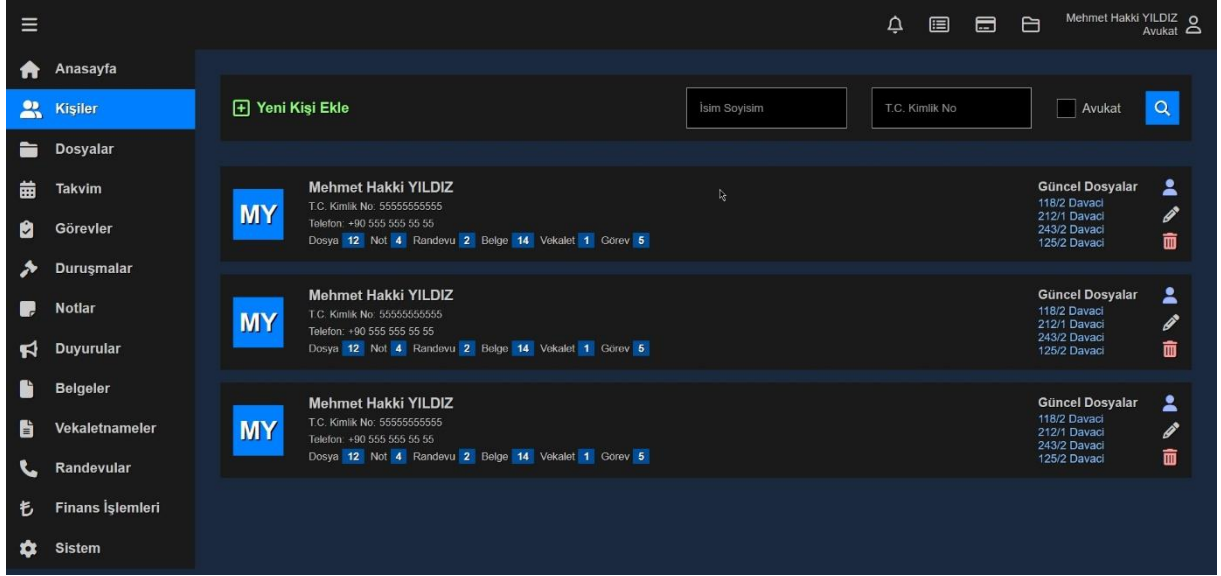
- Kişiler,
- Dosyalar,
- Dosya Türleri,
- Dosya Durumları,
- Duruşmalar,
- Mahkemeler,
- Karar Bilgileri,
- Mahkeme Bilgileri,
- Temyiz Bilgileri,
- Kesinleşme Bilgileri,
- Avukatlar,
- Taraflar,
- Notlar,
- Vekaletnameler,
- Belgeler,
- Randevular,
- Görevler,
- Finans İşlemleri,
- Finans İşlem Türleri,
- Duyurular

olarak belirlendi.

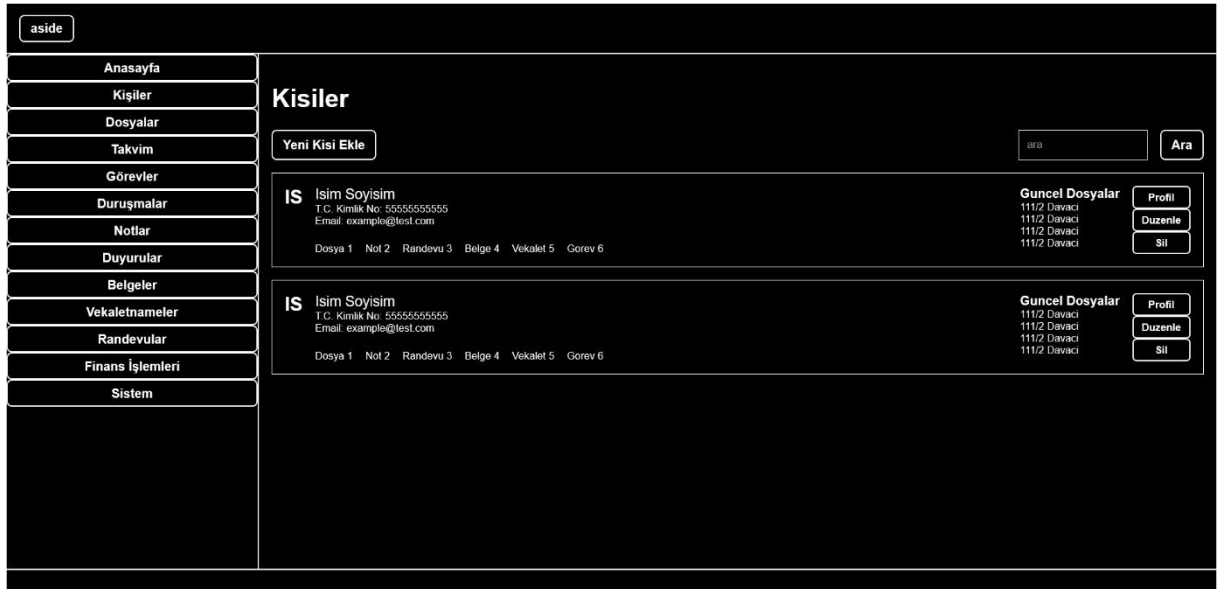
## Projeye Eklenen Yeni Özellikler

Proje oluşturulmaya başlamadan önce, basit bir prototip yapılmasına ve kullanıcı arayüzünün genel bir görüntüsünün oluşturulmasına karar verildi. Prototip yapılmasındaki amaç, hangi sayfanın hangi özellikleri barındırması gerektiğini kolayca anlamak ve programlanacak asıl kullanıcı arayüzü için rehber oluşturmaktır.

Hedeflenen arayüz:



Basit prototip:



Prototip yapıldıktan sonra, veri tabanı ile iletişim için **Entity Framework Core** kütüphanesi kullanılmaya karar verildi. MVC mimarisine uygun olarak, veri tabanında kullanılacak olan modeller oluşturulmaya başlandı.

## Sonuçlar

Sonuç olarak; projenin başlangıcından, bu raporun yazımına kadarki sürede yapılmış işler aşağıda listelenmiştir:

- Programın sahip olması gereken özellikler belirlendi.
- Belirlenen özellikleri kapsayan örnek bir program bulundu.
- Konuyla ilgili gerekli teknik bilgiler araştırıldı.
- Veri tabanında bulunması gereken tablolar oluşturuldu.
- Projenin sonunda oluşması hedeflenen arayüzü için örnek oluşturuldu.
- Projenin sahip olması gereken önemli sayfalarının prototipi oluşturuldu.
- Veri tabanı için **Entity Framework Core** kütüphanesinin kullanılmasına karar verildi.
- MVC yapısına uygun modellerin programlanmasına başlandı.

İleriki süreçte yapılması planlanan işlemler şöyledir:

- Modellerin tamamlanması,
- Kişi oluşturma, düzenleme ve silme işlemlerinin programlanması,
- Kullanıcı girişinin entegre edilmesi,
- Admin ve moderatör olarak iki rol oluşturulması,
- Dosya oluşturma, düzenleme ve silme işlemlerinin programlanması,
- Randevu oluşturma, düzenleme ve silme işlemlerinin programlanması.

## Kaynakça

Tüzel Kişi Anlamı, [https://tr.wikipedia.org/wiki/T%C3%BCzel\\_ki%C5%9Fi](https://tr.wikipedia.org/wiki/T%C3%BCzel_ki%C5%9Fi), Erişim Tarihi: 11.03.2023

İcra Nedir, <https://www.hurriyet.com.tr/egitim/icra-nedir-icra-gelmesi-ne-demek-icra-takibi-nasil-kaldirilir-41829648>, Erişim Tarihi: 11.03.2023

Derdest Nedir, <https://mukyenhukuk.com/yayinlar/derdest-dava-nedir>, Erişim Tarihi: 11.03.2023

İstinaf Nedir, <https://barandogan.av.tr/blog/medeni-hukuk/istinaf-ve-temyiz-nedir-hmk.html>, Erişim Tarihi: 11.03.2023

Temyiz Nedir, <https://www.melihsaatci.av.tr/temyiz-ve-temyiz-sureci-nedir/>, Erişim Tarihi: 11.03.2023

Asliye Hukuk Nedir, <https://mukyenhukuk.com/yayinlar/asliye-hukuk-mahkemesi-nedir>, Erişim Tarihi: 11.03.2023