
Yazılım Gereksinim Analizi

v1.2

Bireysel Silahlanma

ve Suç Analizi

15/11/2023

İçerik

İçerik.....	ii
Değişirme Geçmişi.....	ii
1. Giriş.....	1
1.1 Amaç	1
1.2 Hedef Kitle.....	1
1.3 Ürün Kapsamı.....	1
2. Genel Tanımlama.....	1
2.1 Ürün Fonksiyonları.....	2
2.2 Ortam, Teknoloji ve Donanımı.....	2
2.3 Zaman Çizelgesi.....	2
2.4 Gantt Diyagramı.....	2
2.5 Use Case (Kullanıcı Senaryosu) Diyagramı.....	2
2.6 Varlık İlişki (Entity Relation) Diyagramı.....	2
2.7 Class (Sınıf) Diyagramı.....	2
3. Gelecekte Yapılması Planlananlar.....	3

1.Giriş

1.1.Amaç

Sivil silahlanma ile işlenen suçlar arasında korelasyon olup olmadığını görüntülemek.

1.2.Hedef Kitle

- *Araştırmacılar*
 - *Silahlanma ve suçla ilgili istatistiksel veri ve analizlere erişmek isteyen uzman kişiler.*
- *İnternet Sitesi Ziyaretçileri*
 - *Silahlanma ve suç konularında bilgi sahibi olmak isteyen vatandaşlar.*

1.3.Ürün Kapsamı

Bireysel silahlanma ve suç oranları arasındaki ilişkiyi analiz ederek; bilgilendirici ve eğitici bir kaynak sağlamayı amaçlamaktadır. İnternet sitesinin kapsamı şu ana özellikleri içerir:

- *Sivil silahlanma oranları, suç istatistikleri ve bunların coğrafi dağılımı üzerine görsel sunumlar.*
- *Kanunlara uyan vatandaşların silahlanma hakları ve hakların toplum üzerindeki etkileri hakkında bilgilendirici yazılar.*
- *Kullanıcıların kendi deneyimlerini ve görüşlerini paylaşmaları için sohbet bölümü.*

2.Genel Tanımlama

2.1.Ürün Fonksiyonları

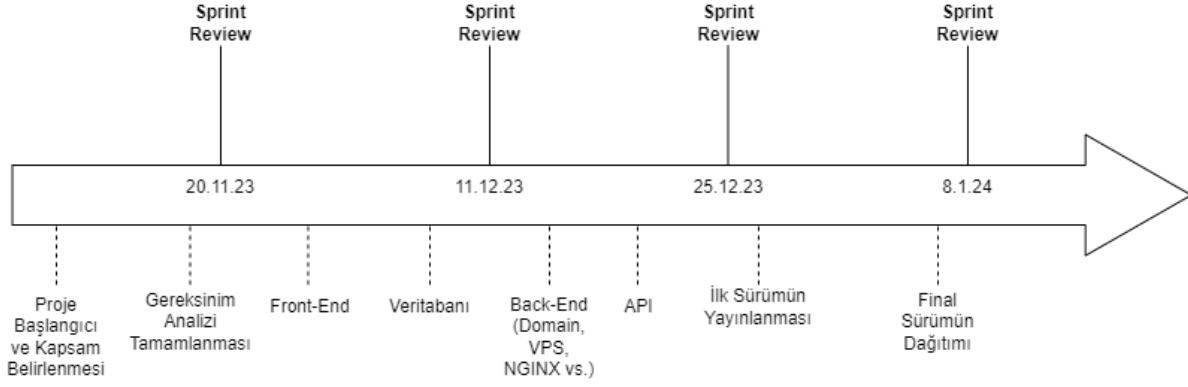
İnternet sitesinin temel işlevleri:

- *Sivil silahlanma oranları, suç ve benzeri istatistiklerin interaktif haritalar ve grafikler aracılığıyla görselleştirilmesi,*
- *Kullanıcıların farklı parametreler seçerek veri setlerini özelleştirebilmesi,*
- *Kullanıcı yorumları ve geri bildirimlerinin alınması ve yönetilmesi,*
- *Kullanıcıların anlık mesajlaşma ve tartışma imkanı,*
- *Sivil silahlanma haklarına dair eğitici videolar ve bilgilendirici içerikler olacaktır.*

2.2.Ortam, Teknoloji ve Donanımı

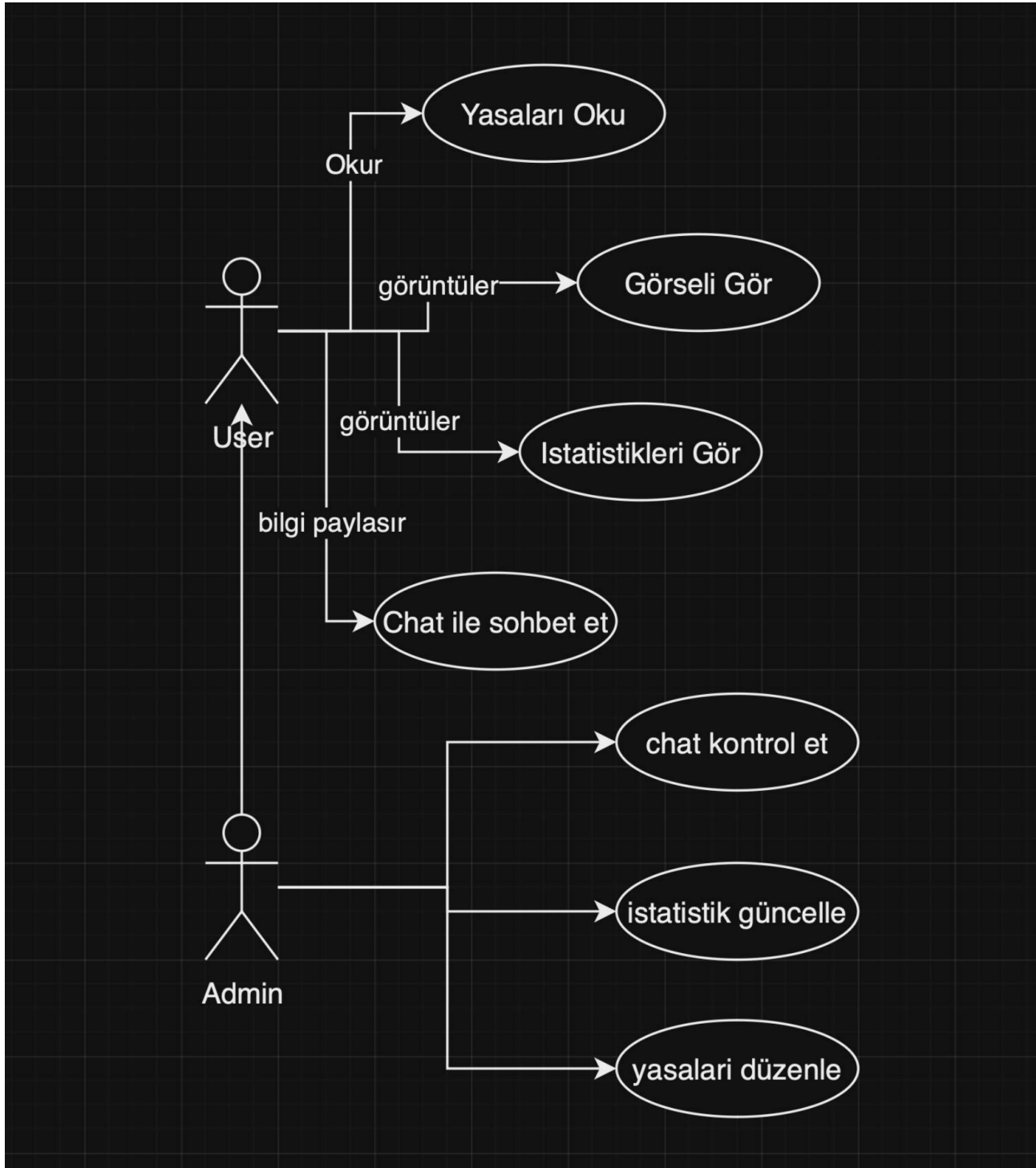
- *Web site altyapısı için bir VPS ve domain kiralanacak.*
- *Web kazıma için Python'ın BeautifulSoup kütüphanesi,*
- *Backend için C#, API'ler için ADO.NET ve ASP.NET Core,*
- *Frontend için React.js, tasarım kısmında TailwindCSS,*
- *Veritabanı için MySQL kullanılacak.*

2.3.Zaman Çizelgesi

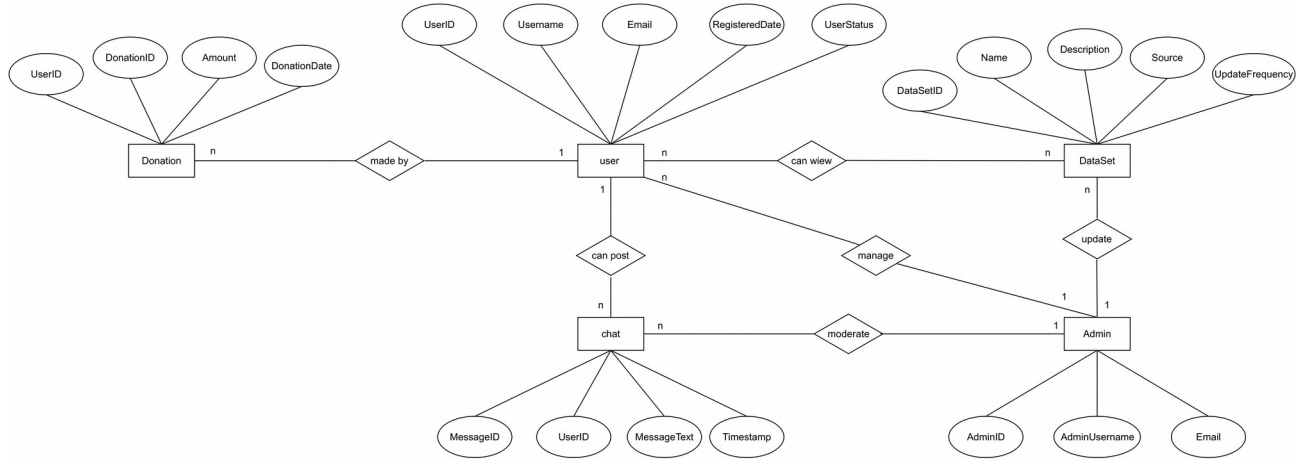


2.4.Gantt Diyagramı

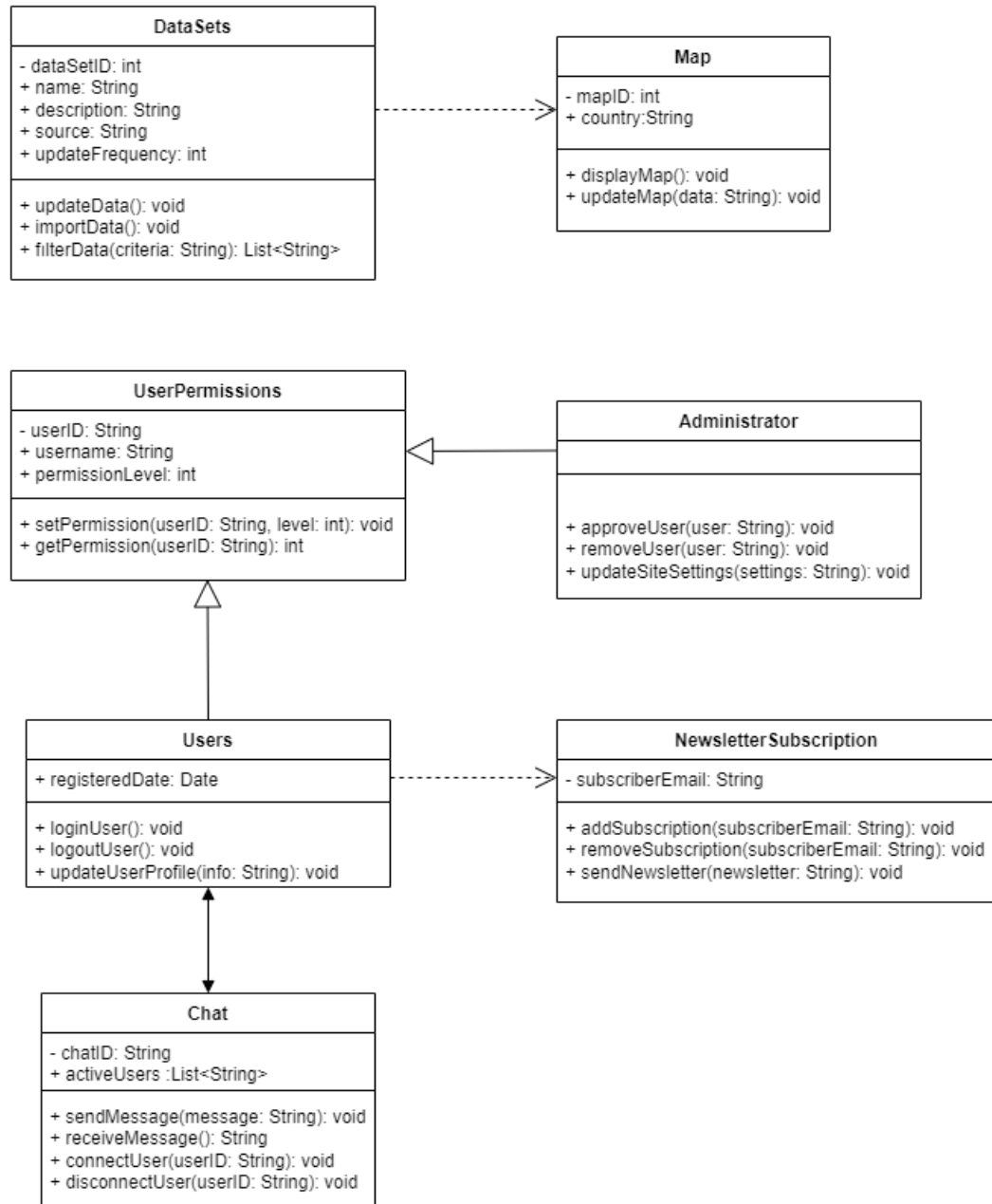
2.5.Kullanım Senaryosu (Use Case) Diyagramı



2.6.Varlık İlişki (Entity Relation) Diyagramı



2.7.Class (Sınıf) Diyagramı



3. Gelecekte Yapılması Planlananlar

Gantt çizilecek.

İnternet sitesi için domain kiralanacak.