
Yazılım Gereksinim Analizi

v1.1

Bireysel Silahlanma

ve Suç Analizi

15/11/2023

İçerik

İçerik.....	ii
Değiştirme 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 sitesi 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.*

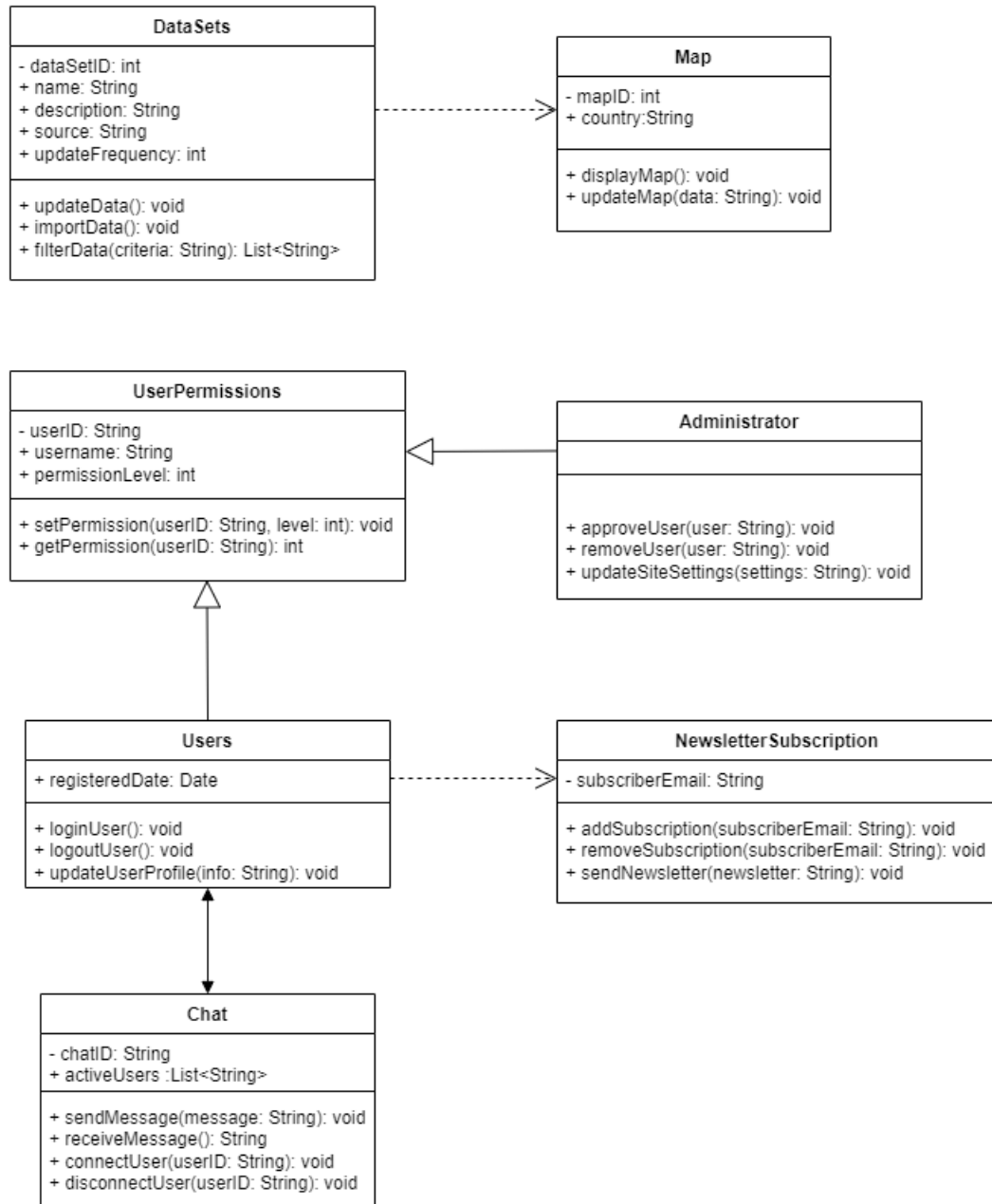
2.3.Zaman Çizelgesi

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

Use case, gantt, ER diagramları çizilecek.

Zaman çizelgesi çizilecek.

Logo tasarımı yapılacak.

İnternet sitesi tasarımı yapılacak.

İnternet sitesi için VPS ve domain kiralanacak.