

---

# Yazılım Gereksinim Analizi

v1.0

## Bireysel Silahlanma ve Suç Analizi

15/11/2023

# İçerik

<b>İçerik.....</b>	<b>ii</b>
<b>Değiştirme Geçmişi.....</b>	<b>ii</b>
<b>1. Giriş.....</b>	<b>1</b>
1.1 Amaç .....	1
1.2 Hedef Kitle.....	1
1.3 Ürün Kapsamı.....	1
<b>2. Genel Tanımlama.....</b>	<b>1</b>
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
<b>3. Gelecekte Yapılması Planlananlar.....</b>	<b>3</b>



# **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,*
- *Üçüncü parti sohbet widget'larını kullanarak, 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 ,*
- *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, class, gantt, ER diagramları çizilecek.

Zaman çizelgesi çizilecek.

Logo tasarımı yapılacak.

İnternet sitesi tasarımı yapılacak.

İnternet sitesi için VPS ve domain kiralanacak.