

## 1 Proje Yürütücüleri

- Onur YILMAZ
- Oğuzhan ÖKSÜZ
- Mehmet Sait KARLIDAĞ
- Server ÇETİN

## 3 Projenin Çıkış Noktası ve Amacı

Verinin gücünü kanıtladığı böyle bir dönemde, yakamızdan düşmeyen kişisel bilgi yamyamlarına karşı kendimizi korumak bir yana dursun, kayıtlı verilerimizin her an tehdit altında olması da dur denilmesi gereken bir noktaya geldi. Düşünce aşaması içinde vardığımız bu ortak düşünce, bizi devlet güvencesiyle verilecek emniyetin alternatif yollardan çok daha güvenilir olacağına ikna etti. Proje, bu fırsat ile sadece kişisel güvenliği değil toplumsal güveni ve refahı arttırmak adına halkın dili olabilme potansiyeli de harcanamayacak bir fırsat.

## 5 Projenin Rakip Alternatiflerine Dair Tespitler

Projemize alternatif olarak görülebilecek Authentication uygulamaları aslında bizlerin rakibi değil, beraber çalışabileceğimiz, sistemimize entegre edebileceğimiz sistemler olmakta. Gömülü sistem ve geleneksel güvenlikler ise fiziksel yoldan hecklenebilmektedir.

## 7 Hedef Kitle

Uygulamamızın hedef kitlesi İstanbul'da yaşayan ve akıllı cihaz kullanmasını bilen kişilerdir. Bu kişiler günlük yaşantılarında bu uygulama ile kimliklerinin doğrulamasını sağlar.

## 2 Projenin Özeti

Proje, belediyenin veya devletin sunduğu hizmetleri, bir uygulamada güvenli bir şekilde sadece sunucularda toplayıp, kullanıcıların verileri ile çözüm servisleri ve bir bağımsız denetleyici platformu oluşturmaktır. Bunu açmak gerekirse İstanbul 15,46 nüfusu ile uyumayan bir şehirdir, sadece insanların rutinlerinin verisi bile, birçok konuda çözüm olanağı sunmaktadır. Bunların içinde trafik, sağlık gibi sorunların yanı sıra kültürel aktivitelerde de hizmet sunmayı hedefliyoruz. Elbette bunları yaparken bizim için en önemli konu, veri güvenliği ve gizliliğidir.

## 4 Projenin Getirdiği Yenilikler

- Kişisel bilgilerimiz olur olmadık yerlere vermemize ve tehlikeli olup olmayacağını düşünmemize gerek kalmayacak.
- Her sözleşmeyi okumakla ve form doldurma işlemleri ile zaman kaybetmeyeceğiz.
- Etkinlikler için katılımcı bulmak veya seçmek daha kolay olacak.
- Anketler ile halkın düşüncelerini almak daha isabetli olacak.

## 6 Projenin Senaryosu ve Kuralları

Uygulamamızı kullanan kişiler sisteme giriş yaptıklarında kendilerinden doğrulama isteyen kuruluşlara QR kodlarını okutabilirler böylelikle kuruma kişisel bilgilerini vermeden doğrulama işlemi gerçekleşir. Kişi uygulamaya girdiği bilgilerin işlenip işlenmemesine karar verme hakkına da sahiptir.

8

**Projede Kullanılması Planlanan Metot ve Araçlar**

Uygulamamızda kullanılması planlanan metotlar: kimlik kartı ve biometrik verilerdir.

10

**Projeye Sonradan Entegre Edilecek Özellikler**

- ☐ Trafik yoğunluk takibi
- ☐ Ödeme sistemi
- ☐ Kişisel kullanıcı profili
- ☐ Ödüllendirme sistemi

12

**Yönetimsel Fizibilite**

Uygulamamız çıkışı ile pazardaki yerini alması için kullanıcılar tarafından tercih edilebilirliğinin yüksek olması gerekir. Bu nedenden ötürü uygulamamızın ilk çeyrekte kullanıcılara cazip indirimler ve faydalar sunmalıdır. Bu durumda uygulamanın ilk fazında gereken yatırımın doğrudan son kullanıcıya yapılmasına ve artan kullanıcı sayısına bağlı olarak artan masraflara neden olmaktadır. İlerleyen süreçlerde istenilen kapasitede çalışan uygulama bu ilk yatırımını kısa bir sürede yerine geri koyabilir.

14

**Teknik Fizibilite**

Günümüzde hala kullanılmakta olan "kullanıcı ismi ve şifre" sisteminin kolayca ele geçirilebilir olunması gibi birçok zaafına karşın projemiz; sadece kullanılabilirlik açısından üstün olmakla kalmıyor, şahsa özel olmasından dolayı ve bilgileri üstü açık bir şekilde iletmediğinden dolayı güvenlik seviyesi açısından da oldukça ileri düzey bir teknoloji.

9

**Projede Yer Alan Önemli Başka Özellikler**

- ☐ Hastane Sıra Takibi
- ☐ Anketler
- ☐ Doğal Afet Uyarı Sistemi
- ☐ Duyurular Sayfası

11

**Kültürel Fizibilite**

Genç nüfus bakımından zengin şehrimizin, aktif ve çalışkan halkımızın yoğun tempoları içerisinde kişisel bilgilerinin güvenliğini sağlamak için yanlarında devlet güvenceli bir yardımcı olması ve bununla birlikte yaptıkları işlemlerde kolaylık sağlaması yediden yetmişe her insanın derdine ortak bir çare sunuyor.

13

**Yasal Fizibilite**

Uygulamamız kişilerin veri güvenliği konusunda yasal yönden çok dikkatli davranmaktadır. Kişi KVKK'yı kabul edene kadar yani bir diğer deyişle kişi üçüncü parti kişilerle kendi verilerinin paylaşılmasını istemediği veya verinin işlenmesini kabul etmediği sürece kişinin verisi paylaşılamaz veya işlenemez. KVKK izin kısmı ise kayıt ekranında alt kısımda onaylanır kutucuk şeklinde olacak ve onaylayan kişiler bu kullanımlara izin vermiş olacak. Ayrıca KVKK onayı uygulama içerisinde kontrol edilebilecek verilen yetki alınıp geri alınabilecek.

# iPSAPP

RTK



## Ekonomik ve Zamansal Fizibilite

SÜRE	HARCAMA	NET GELİR
1.ay		
3.ay		
5.ay		
7.ay		
10.ay		



Proje ilk çeyrek fazında bütçesinden harcamalar yapmalıdır. Çünkü uygulamanın istenilen popülerliğe ulaşması tahminen bu süreçte gerçekleşecektir. Hedef kullanıcı sayısına ulaşan uygulama önce aylık net karda sıfıra daha sonrasında artan değerlere ulaşacaktır. İlk fazda uygulanan promosyonların bitmesi ile dördüncü çeyrekte aylık ortalama aktif kullanıcı sayısında bir düşüş tahmin edilmektedir. Bu süreçten sonra uygulamanın sabit gelirler elde edeceği ön görülmektedir. İlerleyen süreçlerde aktif kullanıcı kaybı olması durumunda aktifliği artırmak için dönemsel promosyonlar gerçekleştirilecek ve aktiflik istenilen seviyede tutulacaktır. Uygulama gelirini ise hizmet sunduğu ticari kuruluşlardan ve işlenen verilerin ticarileştirilmesinden elde edecektir.