

# Ben Yanındayım

31.12.2021

Alpay G ro lu

mail: [contact@alpayguroglu.info](mailto:contact@alpayguroglu.info)

telefon: 0539 603 28 33

Alpay G ro lu - 18079304394

 şbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre [www.sahiplen.com](http://www.sahiplen.com) aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.

## Genel bakış

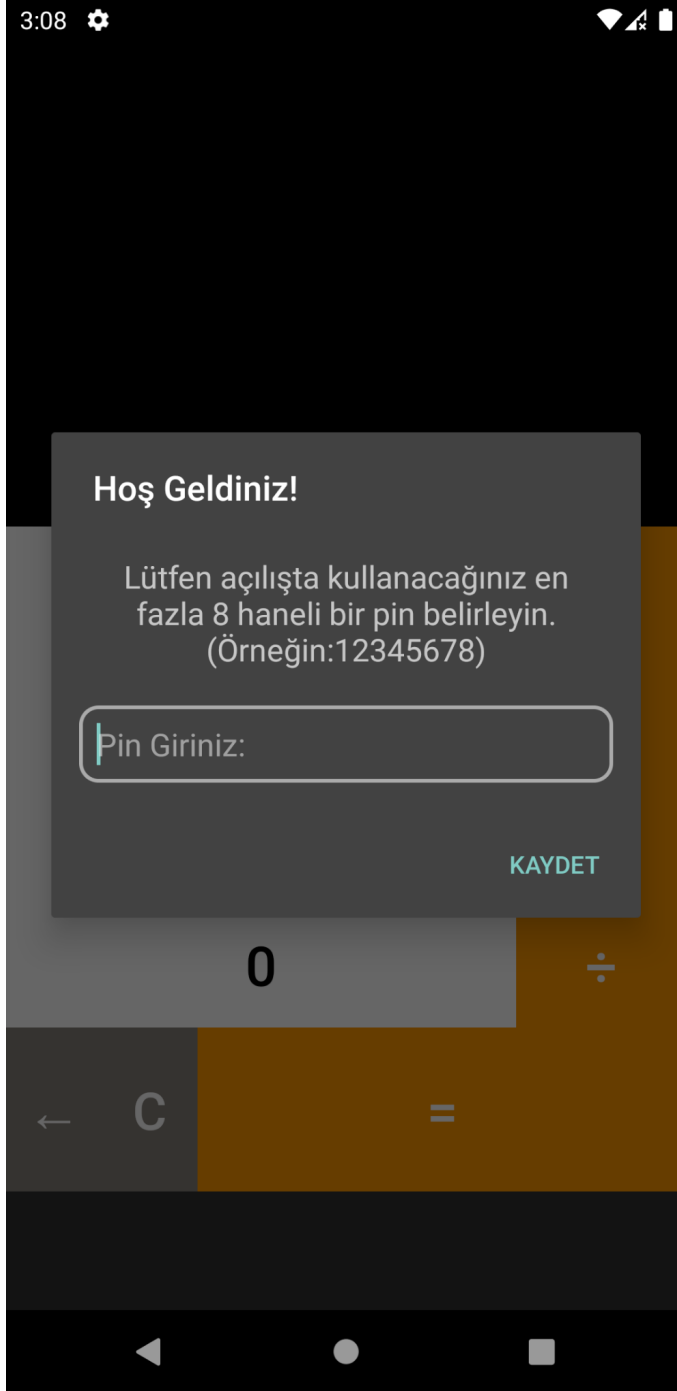
Ülkemizde her gün artan kadın cinayetlerinin önlenmesiyle alakalı geliştirilmiş uygulamaların eksik ve yetersiz olduğu, kıymetli halkımızın kullanımı sonucunda yaptığı yorumlar tarafından gün yüzüne çıkmıştır. Geliştirilmiş uygulamaların internetsiz çalışmaları ve ekranı açmadan kullanılmamalarından ötürü tahmin edilmiş tüm senaryolar çok başarısız kalmış, haliyle daha iyi bir hale getirilmesi gerekmiştir. Bu sebepten ötürü etrafımdaki farklı yaşlardaki kadınlarla fikir alışverişi yaparak daha doğru bir senaryo oluşturduktan sonra ortaya "Ben Yanımdayım" uygulamasının algoritmik fikri ortaya çıktı.

## Hedefler

1. İnterneti olmayan kullanıcıların da yardım çağrısında bulunabilmesi
2. Ekranı açmadan da ses tuşlarını kullanarak yardım çağrısında bulunabilme
3. Ön planda farklı bir uygulama görünümü sayesinde telefondaki varlığını gizlemek
4. Özel bir üyeliğe ihtiyaç olmadan ve tamamen telefonun hafızasında saklanan bir veritabanı ile tüm verilerin kaydedilmesi.

## Özellikler

### Genel Bakış



Alpay Güroğlu - 18079304394

İşbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre www.sahiplen.com aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.

-Açılış ekranında ana uygulamaya geçebilmesi için kullanıcıdan bir pin belirlenmesi istenir.

3:08

**Hoş Geldiniz!**

Lütfen açılışta kullanacağınız en fazla 8 haneli bir pin belirleyin.  
(Örneğin:12345678)

1234

KAYDET

1 2 3 ×

4 5 6 -

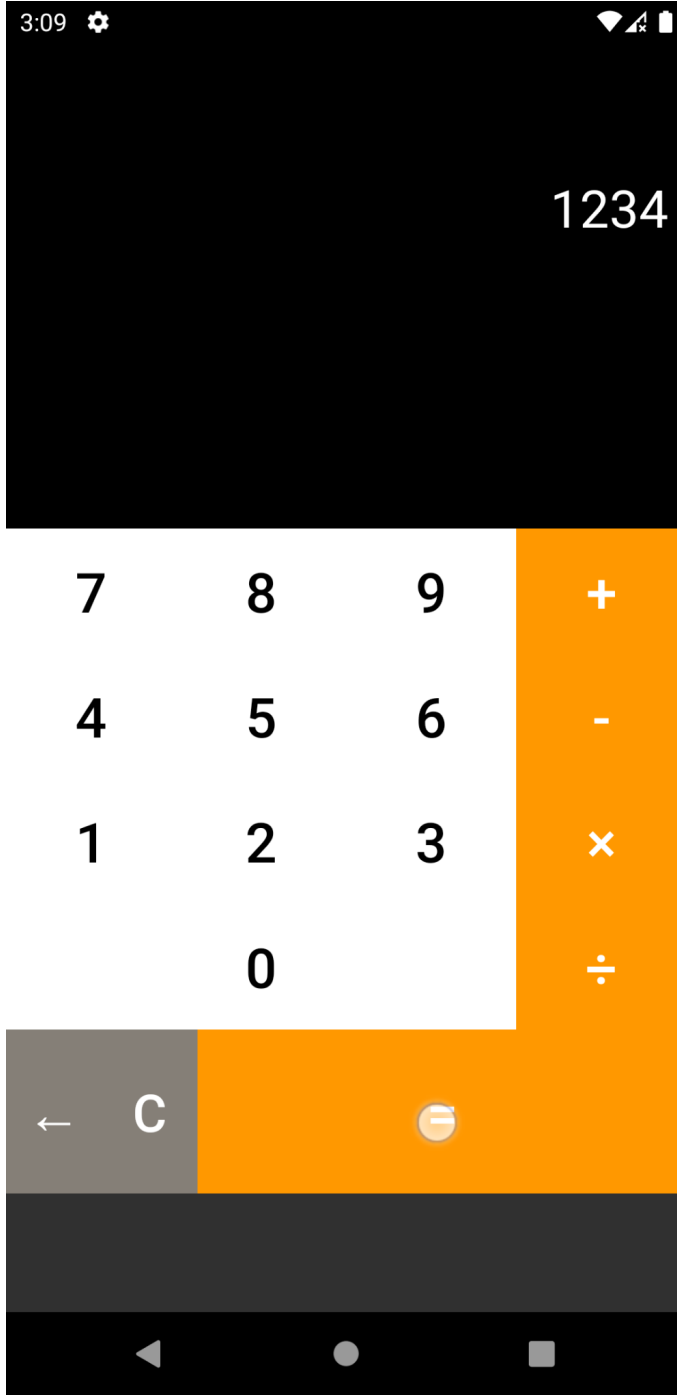
7 8 9 =

, 0 . ✓

-PIN belirlendikten sonra kaydedilir ve hesap makinesine yönlendirilir.

Alpay Güroğlu - 18079304394

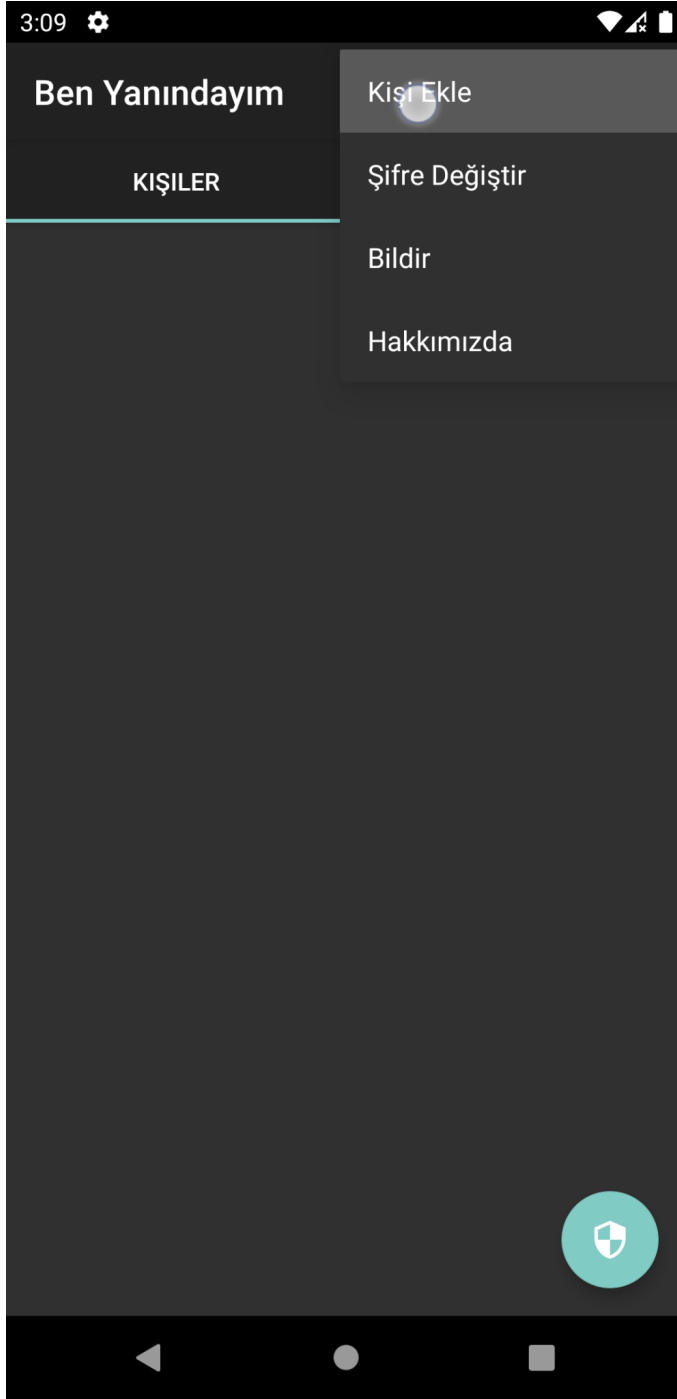
İşbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre [www.sahiplen.com](http://www.sahiplen.com) aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.



-Hesap makinesine belirlediğimiz PIn kodunu girdikten sonra eşittir tuşuna basıyoruz ve bizi ana ekrana atıyor.

Alpay Güroğlu - 18079304394

İşbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre [www.sahiplen.com](http://www.sahiplen.com) aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.



-Ekranın sağ üstünde bulunan 3 noktaya tıkladıktan sonra kişi ekle diyoruz.

Alpay Güroğlu - 18079304394

İşbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre [www.sahiplen.com](http://www.sahiplen.com) aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.

3:09

Ben Yanındayım

Kişi Detayları

Alpay

5396032833

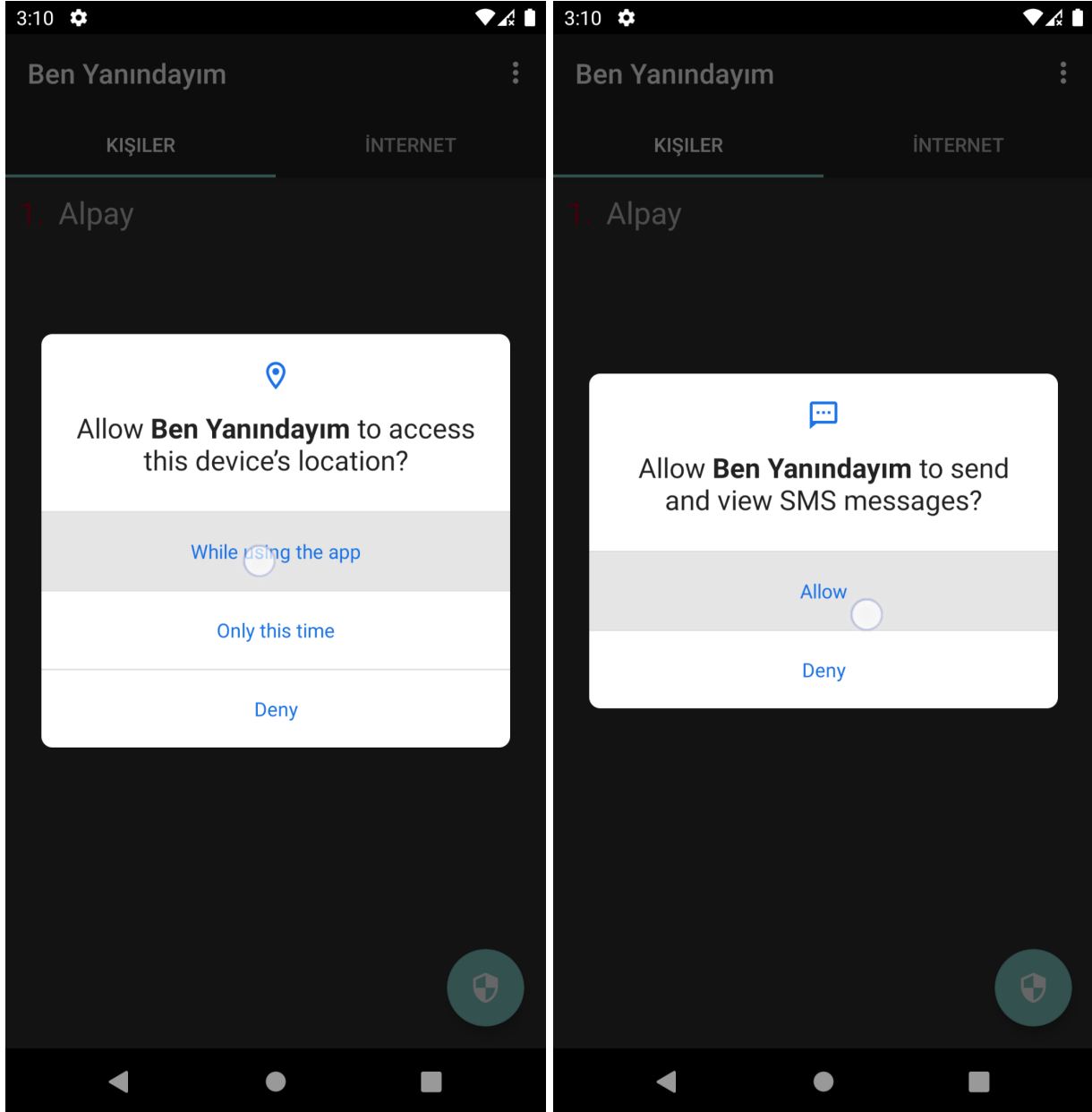
Aktif/Pasif

EKLE

-İsim Soyisim ve numarasını girdikten sonra bu kişiye mesaj gidecek mi diye aktif veya pasif diye işaretlemeye bulunup ekle diyoruz.

Alpay Güroğlu - 18079304394

İşbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre [www.sahiplen.com](http://www.sahiplen.com) aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.

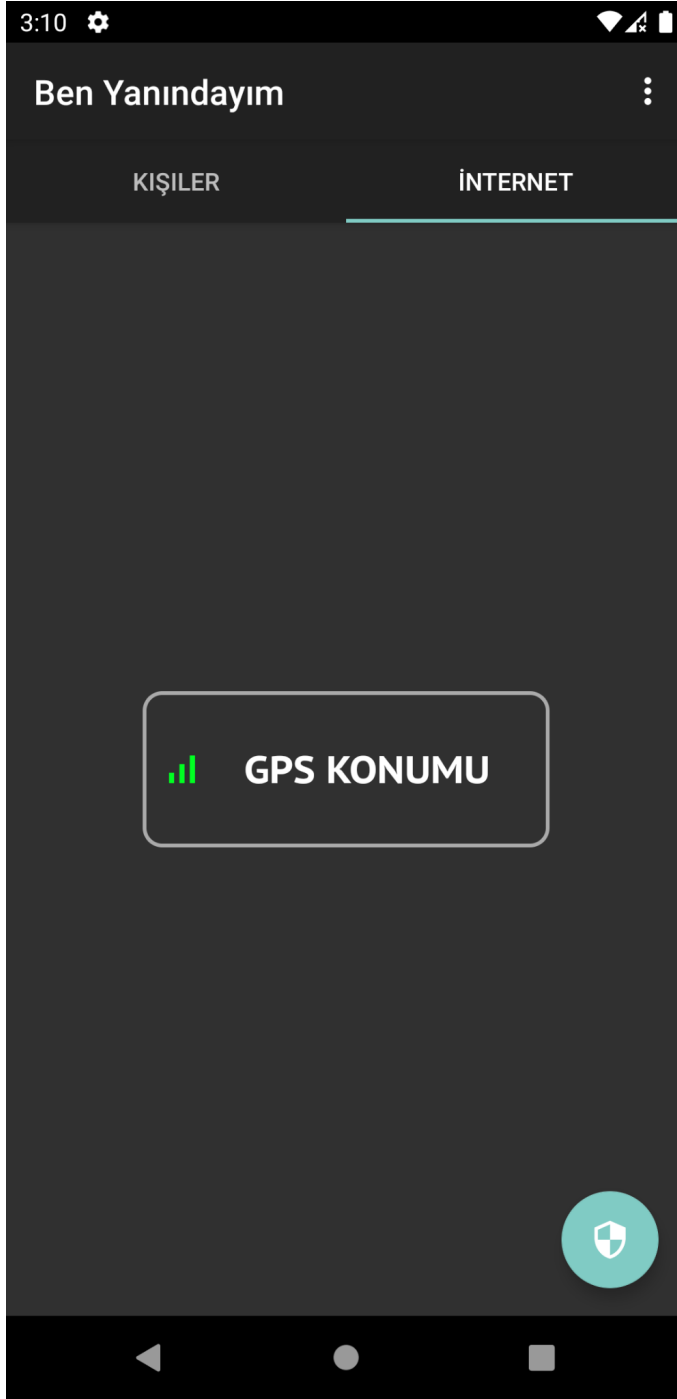


-Ekranın sağ altında bulunan yeşil koruma butonuna bastıktan sonra sms ve konum izinlerini onaylıyoruz.

Alpay Güroğlu - 18079304394

İşbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre [www.sahiplen.com](http://www.sahiplen.com) aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.

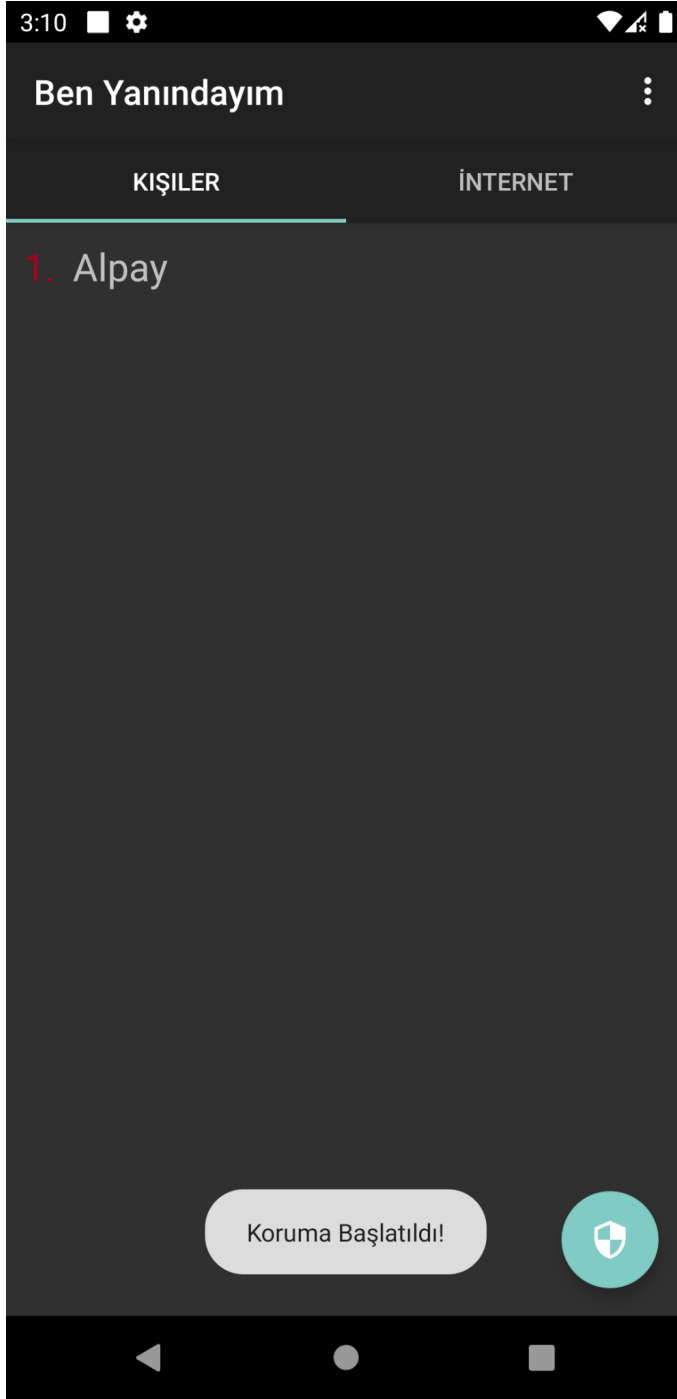




-Kişiler sayfasını sağa kaydırıp uygulamanın gps konumunu mu yoksa internet konumunu mu kullanacağını seçiyoruz.

Alpay Güroğlu - 18079304394

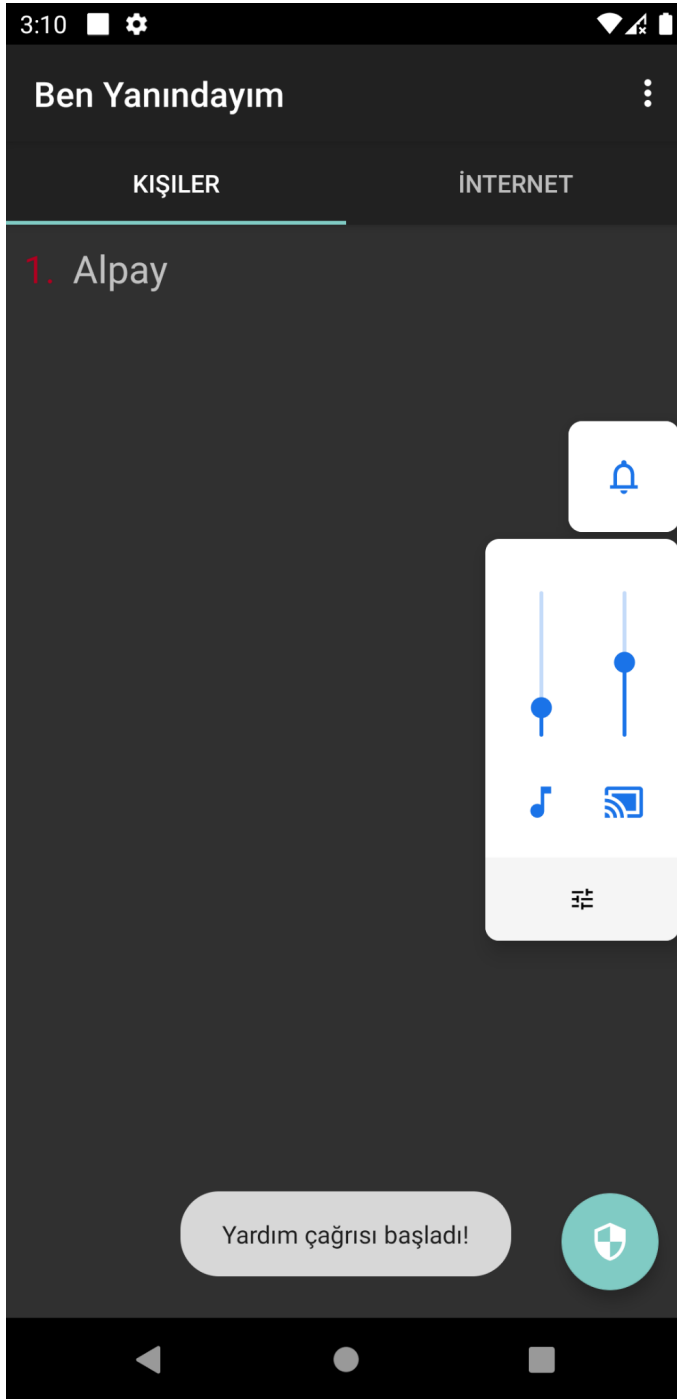
İşbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre [www.sahiplen.com](http://www.sahiplen.com) aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.



-Sağ alttaki koruma butonuna tekrar basarak koruma servislerini başlatıyoruz.

Alpay Güroğlu - 18079304394

İşbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre [www.sahiplen.com](http://www.sahiplen.com) aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.



-Ses açma tuşuna 4 kez bastığımızda uygulama bir titreşim veriyor ve bize "Emin misiniz?" diye soruyor. 5.kez bastığımızda ise emin olduğumuzu anlayıp kişi listesine aktif olarak eklediğimiz herkese anlık konumumuzu sms olarak bir yardım mesajıyla beraber her 15 saniyede bir iletiyor.

Alpay Güroğlu - 18079304394

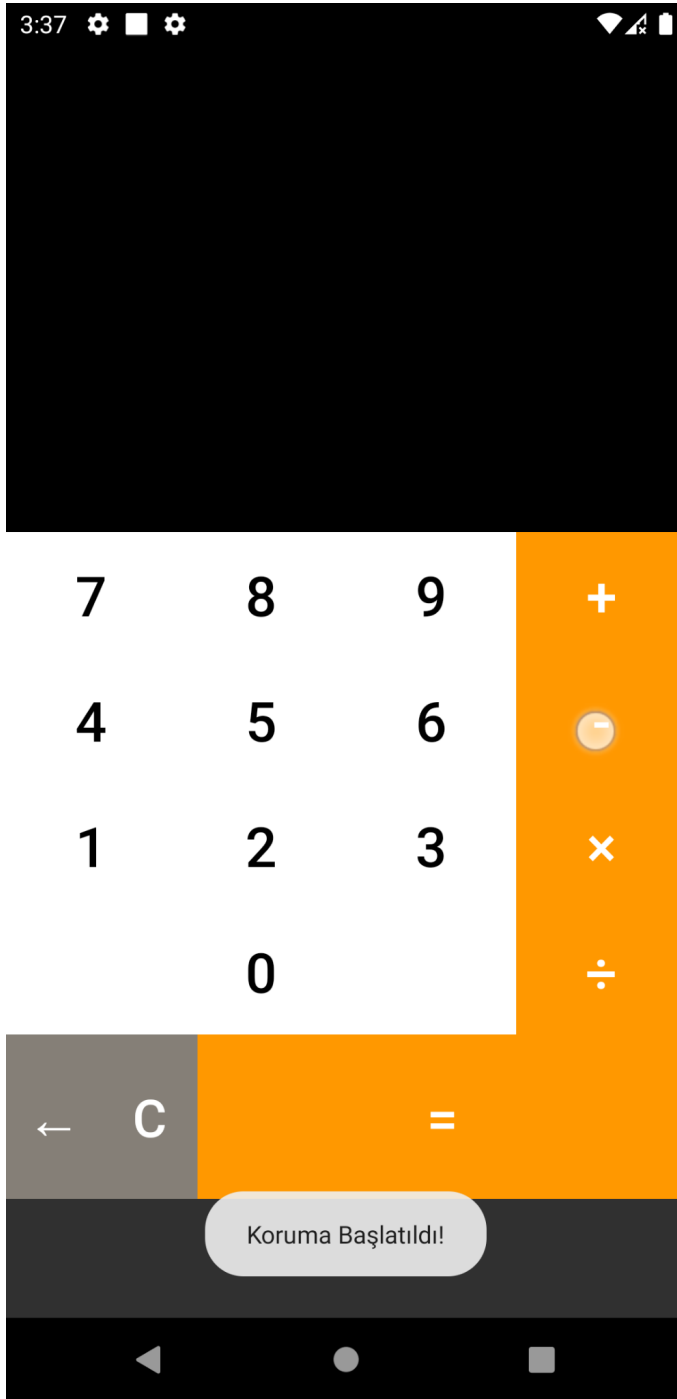
İşbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre [www.sahiplen.com](http://www.sahiplen.com) aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.



-Örnek mesaj metni.

Alpay Güroğlu - 18079304394

İşbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre www.sahiplen.com aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.



-Kullanıcı eğer şifre giremeyecek kadar acil bir durumda ise hesap makinesinde bulunan eksi tuşuna 30ms bastığında arka plan koruması yine aktif hale geliyor. Korumayı deaktif hale getirmek için tekrar '-' butonuna 30ms basılması gerekiyor.

Alpay Güroğlu - 18079304394

İşbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre [www.sahiplen.com](http://www.sahiplen.com) aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.

3:11

Ben Yanındayım

Lütfen uygulamamın gelişmesi için hata veya eksikleri bana bildirin.

Konu:

Mesajınız:

GÖNDER

-Olası bir hatada kullanıcı hatayı uygulama içerisinde bildir butonundan bana iletebilir.

Alpay Güroğlu - 18079304394

İşbu proje 5070 Sayılı Kanun'a göre [www.sahiplen.com](http://www.sahiplen.com) aracılığı ile zaman damgasıyla yasal olarak koruma altındadır. Yazılı iznim olmadan kullanılması yasaktır.

## Aşamalar

- I. 06.10.2021  
Arka planda tuş kontrolü yapmayı başardım.
- II. 12.12.2021  
Arka planda lokasyon almayı başardım.
- III. 22.12.2021  
GPS ve internet lokasyonu almayı özelleştirilebilir hale getirdim.
- IV. 25.12.2021  
Hesap makinesi görünümlü güvenlik önlemi getirdim.
- V. 31.12.2021  
Uygulamayı tamamladım.