

Kripto Portföy Takibi

Mert Gökhan DÖNMEZ

Özet

Kripto paralar volatilitesi yüksek varlıklardır. Günlük yaşamımızdaki işlerimizi gerçekleştirirken takip edilmesi zordur. Gün içerisinde yüksek kar veya zarara sebebiyet verebilir. Bu proje, kripto para yatırımcılarının (kişiler veya kurumlar) portföylerini minimum çabayla takip edebilmesi ve fiyat değişimlerinden anında haberdar olabilmeleri için geliştirilmiştir. Piyasada bu alanda birçok mobil uygulama mevcut. Yatırımcıların yatırımlarını takip edebilmesi her zaman mümkün olmuyor.

Giriş (Introduction)

Volatilitesi yüksek varlıkların gün içerisindeki anlık hareketlerini takip edebilmek için bilgisayarın başından kalkmamak gerekli. Aksi takdirde fırsatları veya riskleri kaçırabilirsiniz. Okuyan, çalışan insanların bunu yapabileme ihtimalleri yok. Projenin hazırlanırken bu düşünce tarzıyla yola çıkıldı. Yatırımcılar varlıklarını anlık olarak ve konumdan bağımsızca takip edebilmeleri gerekiyor. Proje de tam olarak bu soruna çözüm olacaktır. **Android** cihazlarıyla istedikleri zaman piyasadan ve kendi varlıklarından haberdar olabilirler.

Kullanılan Teknolojiler

Veritabanı



IDE



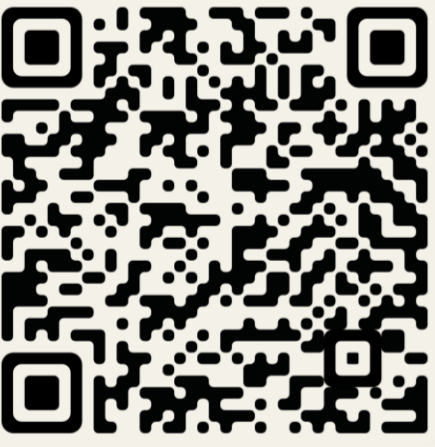
API Hizmeti



Programlama Dili



Nasıl Kullanılır ?



Uygulamayı yandaki QR kodu ile indirebilirsiniz.

Giriş ekranında **KAYIT OL** butonuna basıyoruz.

Ardından gelen kayıt ekranında gerekli bilgileri giriyoruz. (Şifre en az 6 karakterli olmalı.)

Giriş Ekranı

Kayıt Ekranı

E-MAIL ADRESİNİZ

ŞİFRE

GİRİŞ YAP

KAYIT OL

E-MAIL ADRESİNİZ

ŞİFRE

ŞİFRE TEKRAR

ADINIZ SOYADINIZ

KAYIT OL

Ana Ekran



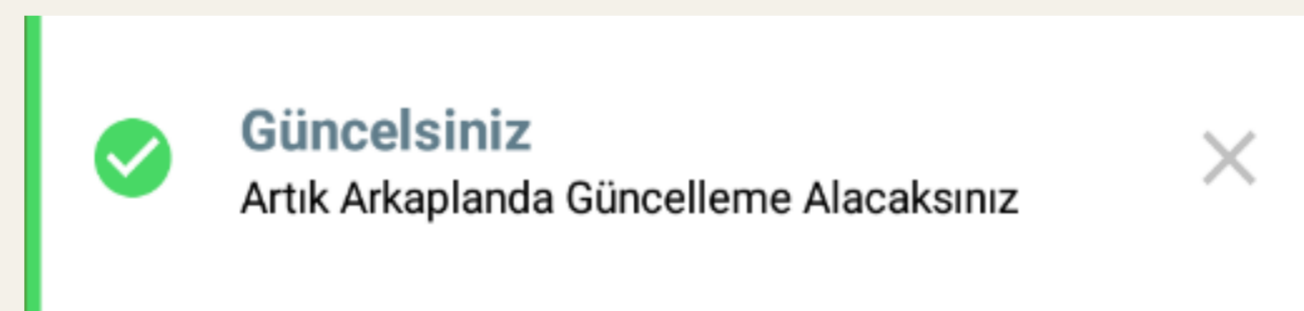
Ana ekranda toplam varlığımızı görüyoruz. Grafik ile geçmiş varlık değişimini aylık olarak inceleyebiliriz.

Kripto Dünyasında Son Durum kısmından coinlerin güncel fiyatlarını görmekteyiz.

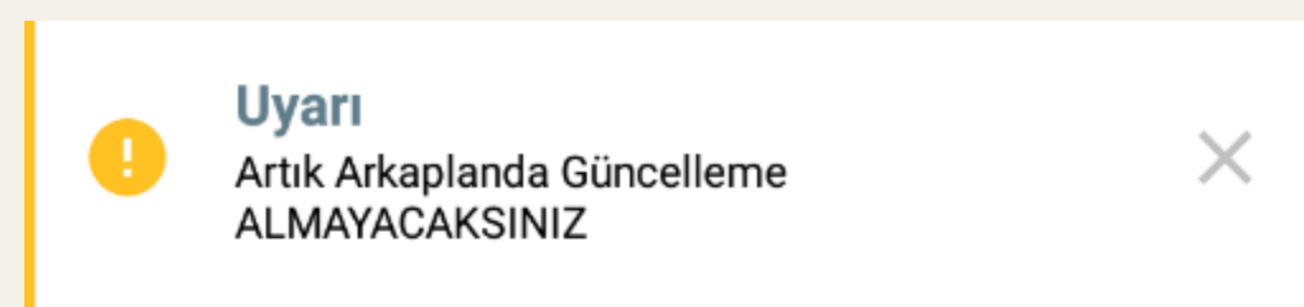
Sağ üstteki **HESPİRTY** düğmesi ile hesaptan çıkış yapabiliyoruz. Bu sayede başka hesabımız varsa ona girebiliriz

Refresh Düğmesine tıklandığında fiyatı güncelleyebiliriz. Eğer donma, kasma oluştuysa bu düğme ile uygulamayı yenileyebiliriz.

Logout Düğmesiyle uygulamanın arkada çalışmasını sağlayabiliriz.



Ya da deaktif ederek arka planda şarjın tüketilmesini engelleyebiliriz.



Alarm kurmak için **Alarm** düğmesine tıklıyoruz. Aşağıda bulunan görseldeki gibi pop up çıkıyor.

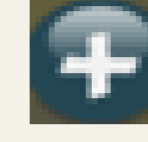
Mevcut Varlık Değeriniz
5.087,25

Alt Limit
\$ Alt Limit Giriniz

Üst Limit
\$ Üst Limit Giriniz

ALARMI KAPAT

KAYDET



Coin ekleme ekranı bu düğme ile açılmakta.

Mert Gökhan

COIN SEÇİN

STABLE COIN SEÇİN

ALIŞ SATIŞ STABLE COIN EKLE

\$ TOPLAM TUTAR

COIN MİKTARI

COIN BİRİM FİYATI

KAYDET

Açılan pencerede önce stable coin eklenmeli.

Stable coin değeri her zaman 1 usd olmak zorunda olan bir coin çeşididir.

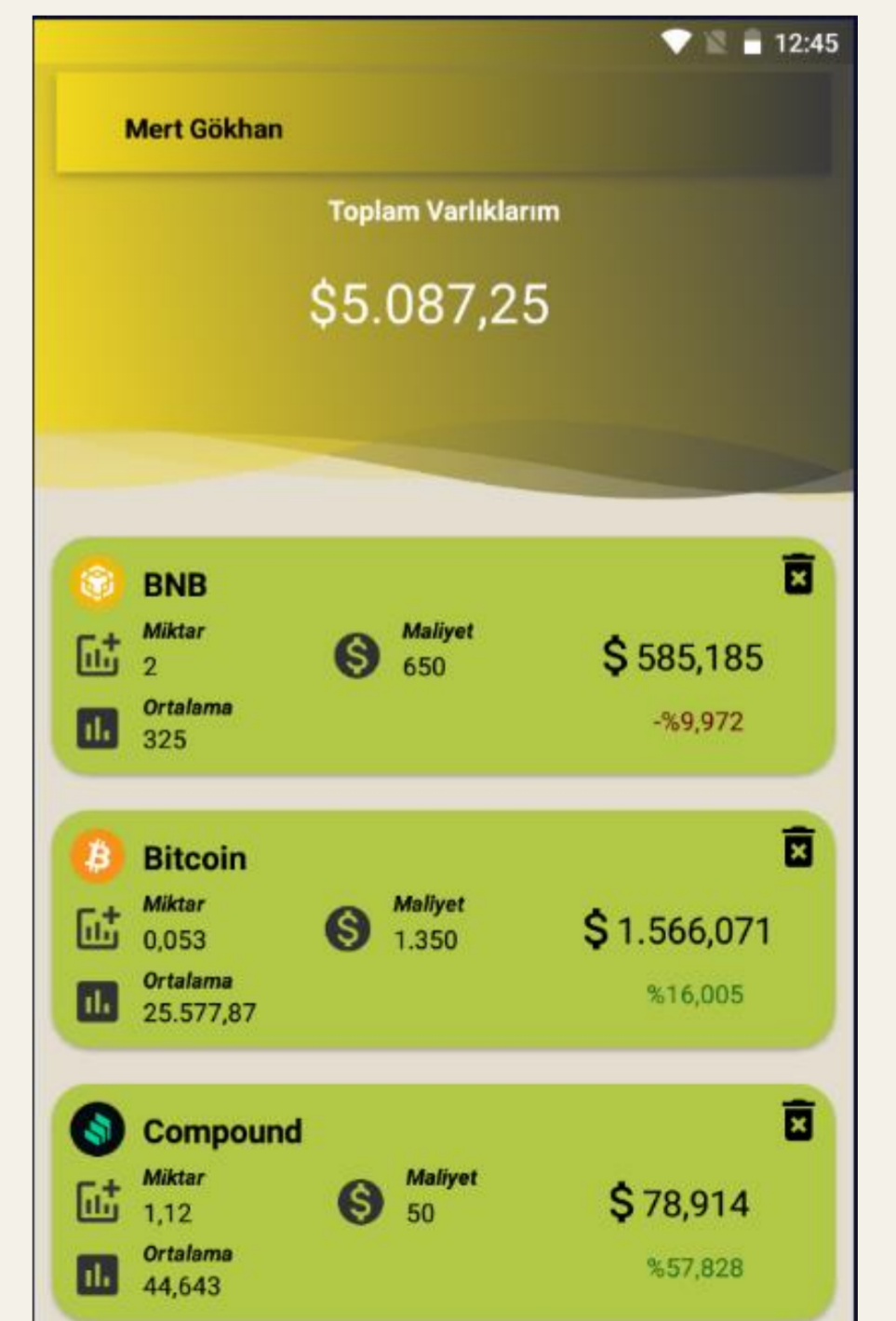
STABLE COIN SEÇİN

\$ STABLE COIN TUTARI

KAYDET

Son olarak **Info** düğmesi kullanıcıyı portföyüne götürür.

Yandaki şekilde de görüldüğü üzere Toplam varlık dolar cinsinden ifade edilmekte.



İletişim Bilgileri

E-Posta:
mertgokhandonmez@gmail.com
Tel:
05332686184



Mentor: Prof.Dr. Vahap TECİM

ybs.deu.edu.tr