T.C. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ FİNANSAL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

G181210022 - ECEM AMANVERMEZ

2022-2023 Güz Dönemi

Ürün Sahibi

Ecem	G181210022	https://github.com/ecmanvz	https://www.linkedin.com/in/ecem-a-
Amanvermez			2698b1209/

Ürün Takımı İsmi (Grup Adı)

• Grup yok

Ürün Adı

• Coin Sepeti

Ürünün Amacı, Çözdüğü Gerçek Hayat Probleminin Açıklaması

 Projenin amacı, uygulamaya giriş yapan kullanıcıların kripto para piyasa verilerini canlı olarak takip edebilmesidir. Bu sayede kullanıcılar, paralarını doğru yerlere yatırabilir ve zarara uğramaktan kaçınabilirler. Ayrıca yatırım yapmayı sevdikleri kripto paraları favoriler ekranına ekleyerek, en kazançlı gördükleri kripto paralarıkolayca takip edebilirler.

Ürüne Yatırım Yapılırsa Finansal Gelir Modeli ve 3 Yıllık Kazanç Tahmini

Uygulamanın gelir modeli reklam modeli olacak. Bu uygulamanın gelir akışını ilerde uygulama içine alınacak reklamların görüntülenme miktarı ve tıklanma miktarından sağlayacağız. Uygulamanın aylık 10 kişi tarafından indirdiğini düşünerek ve bunu tahmini bir reklam geliri ile hesaplayarak uygulamanın 3 yıllık kazanç tahmininde 475 tl elde ediliyor.

Ürüne Ait Çıktıların İstenilen Bağlantı Adresleri

Uygulamanın Ana Fonksiyonlarının Canlı Demo Videosu Bağlantı Adresi

• https://youtu.be/vNUnuOIlmSY

Uygulamanın Uygulama Marketindeki Bağlantı Adresi

• https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ziroo.cryptoapp&gl=TR

Kaynak Kod Github Bağlantı Adresi

• https://github.com/ecmanvz/FBT-proje

Analiz Dokümanı Github Bağlantı Adresi

• https://github.com/ecmanvz/FBT-proje/blob/main/Documents/AnalizDokumani.pdf

Test Senaryosu Dokümanı Github Bağlantı Adresi

• https://github.com/ecmanvz/FBT-proje/blob/main/Documents/Test%20Senaryolar%C4%B1.xlsx

UX Arayüz Tasarım Dokümanı Github Bağlantı Adresi

 https://github.com/ecmanvz/FBTproje/blob/main/Documents/UX%20Aray%C3%BCz%20Tasar%C4%B1m%20D%C3%B6k%C3 %BCman%C4%B1.pdf

Veritabanı Diyagramı Github Bağlantı Adresi

 https://github.com/ecmanvz/FBTproje/blob/main/Documents/Veri%20Taban%C4%B1%20Tasar%C4%B1m%20D%C3%B6k%C3 %BCman%C4%B1.pdf

Uygulama Mimari Diyagramı Github Bağlantı Adresi

 https://github.com/ecmanvz/FBTproje/blob/main/Documents/Uygulama%20Mimari%20Tasar%C4%B1m%20Dok%C3%BCman% C4%B1.pdf

Kullanılan Cloud API'nin Bağlantı Adresi

https://www.coingecko.com/en/api