

**T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**



**SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FİNANSAL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ**

**B171210047 – Yusuf HOLAT
B171210075 – Başak BAKAR
B171210086 – Esra ÜNAL
B171210041 – Hakan Durğay
B171210030 – Büşra KAYNAK**

2021-2022 Güz Dönemi

Ürün Sahipleri

Yusuf HOLAT	B171210047	https://github.com/yusufholat	https://www.linkedin.com/in/yusufholat/
Başak BAKAR	B171210075	https://github.com/basakbakar	https://www.linkedin.com/in/basakbakar
Esra ÜNAL	B171210086	https://github.com/unalesra	https://www.linkedin.com/in/esra-unal/
Hakan DURĞAY	B171210041	https://github.com/Hakandurgay	https://www.linkedin.com/in/hakandurgay
Büşra KAYNAK	B171210030	https://github.com/bsrkynk	https://www.linkedin.com/in/busra-kaynak

Ürün Takımı İsmi (Grup Adı)

- ZiroTeam

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 paraları kolayca 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 indirildiğini 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://www.youtube.com/watch?v=q-3QOhMmkFw>

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/Hakandurgay/CoinSepeti>

Analiz Dokümanı Github Bağlantı Adresi

- <https://github.com/Hakandurgay/CoinSepeti/blob/main/Documents/%C4%B0ster%20Analizi.pdf>

Test Senaryosu Dokümanı Github Bağlantı Adresi

- <https://github.com/Hakandurgay/CoinSepeti/blob/main/Documents/Test%20Senaryolar%C4%B1.xlsx>

UX Arayüz Tasarım Dokümanı Github Bağlantı Adresi

- <https://github.com/Hakandurgay/CoinSepeti/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/Hakandurgay/CoinSepeti/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/Hakandurgay/CoinSepeti/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>