



CryptoCoin Calculator

Finansal Bilgi Teknolojileri 2020

Onur Osman Güle

G171210021

www.github.com/onurgule

www.linkedin.com/in/onurgule

Fatih Enis Kaya

G171210375

www.github.com/fek114

www.linkedin.com/in/fatiheniskaya

Ürünün Amacı

Hepimizin bildiği gibi kripto paralar her geçen gün hayatımızda daha fazla yer işgal etmeye başladılar. Piyasada bu sektöre yönelik çok fazla araç ortaya çıkmaya devam ediyor. Bu araçların bir çoğu giriş seviye kullanıcılar tarafından anlaşılamayacak ölçüde karışık durumdalar.

CryptoCoin Calculator en basit haliyle size kripto para borsasındaki durumları gösterir.

Ek olarak geçmişte sizin verdiğiniz bir tarihte bir coin satın alma işlemi yapsaydınız şu an ne kadar karda veya zararda olacağınızı gösterir.

Bildiğiniz üzere kripto para fiyatları borsadan borsaya değişiklik gösterir. Yatırım sonrasında v2 olarak listelediğimiz para'ların kullanıcıya her borsada ayrı ayrı ne kadardan alım satımda olduğunu göstermeyi hedefliyoruz. Böylece kullanıcılar makul gördükleri *arbitraj* işlemlerini sayemizde daha hızlı gerçekleştirebilecekler.

Yatırım Sonrası Finansal Gelir Modeli

1. Ürünümüz ana gelirini kripto para borsalarının ve yeni piyasaya çıkacak (ICO) kripto paraların reklamları üzerinden elde etmeyi planlıyor. (Örnek: www.hangikredi.com , www.hesapkurdu.com)
2. Kullanıcı sayımıza oranla yurtiçi reklam gelirlerimizin yıllık **10000** ila **15000** TL arasında düzenli kazanç sağlamayı planlıyoruz.
Bu oran yurtdışında 2 veya 3 ile çarpılabilir.

Ürün Çıktıları

Canlı Demo Videosu

<https://github.com/onurgule/crypto-kur/blob/master/Finansal%20Canli%20Demo.zip>

<https://www.youtube.com/watch?v=szSdbnZqgys> (Önerilen)

<https://www.youtube.com/watch?v=DT-ZT8iAmyo> (Sessiz)

Uygulama Linki

<https://play.google.com/store/apps/details?id=onurgule.cryptokur>

Proje Github Linki

<https://github.com/onurgule/crypto-kur>

Analiz Dökümanı Github Linki

<https://github.com/onurgule/crypto-kur/blob/master/Analiz%20D%C3%B6k%C3%BCman%C4%B1.docx>

Test Senaryosu Github Linki

<https://github.com/onurgule/crypto-kur/blob/master/Finansal%20Test%20Senaryolar%C4%B1.xlsx>

UX Arayüz Tasarım Dökümanı Github Linki

<https://github.com/onurgule/crypto-kur/blob/master/UX%20Aray%C3%BCz%20Tasar%C4%B1m%20Dokuman%C4%B1.pdf>

Veritabanı Diyagram Dökümanı Github Linki

<https://github.com/onurgule/crypto-kur/blob/master/UX%20Aray%C3%BCz%20Tasar%C4%B1m%20Dokuman%C4%B1.pdf>

Uygulama Mimari Diyagramı Github Linki

<https://github.com/onurgule/crypto-kur/blob/master/CryptoCoin%20Calculator%20Architecture.pdf>

Cloud Api'lerin Linkleri

<https://api.coingecko.com/api/v3/coins> (CoinGecko)

<http://finansal.onurgule.com.tr/calculate> (GCP)