



VERİPARK İOS UYGULAMA PROJESİ

Samet Buğra OKTAY

Xcode Gereksinimleri

iOS 13+

Swift 5+

Servis Kullanımı için öncelikle Handshake metodu çağırıldı. Ardından Handshake metodundan dönen cevapta elde edilen authorization değeri sonraki servis çağrılarında request header içerisinde gönderildi. Servisten gelen şifreli veriyi çözebilmek, ve veriyi şifrelemek için ise aesKey ve aesIV alanlarından gelen bilgiler kullanıldı.

Liste çağrısında request header'a Handshake çağrısından gelen authorization değeri X-VP- Authorization ismi ile gönderildi. Request body 'de listeleme türüne göre (liste, yükselenler, düşenler, Hacim – 30, Hacim – 50, Hacim - 100) period değeri gönderildi. Cevap olarak değerler alındı.

Detay çağrısında request header'a Handshake çağrısından gelen authorization değeri X-VP- Authorization ismi ile gönderildi ve cevap olarak hisse senedinin özellikleri alındı.

Projede Ek Olarak Kullanılan Kütüphaneler

- CryptoSwift (Servis kullanımı için gerek şifreli veriler için kullanıldı.)
- SideMenu (Ekranın sol tarafından açılır menü yapmak için kullanıldı.)
- Charts (Hisse senedinin değişim grafiğini göstermek için kullanıldı.)

Oluşturulan Sayfalar

- Giriş sayfası
- Hisse senetlerinin liste olarak gösterildiği sayfa
- Ekranda listede üzerine tıklanılan hisse senedinin özelliklerinin gösterildiği sayfa

Proje Dosya Yapısı

