## **API işleme Ödevi Proxo**

## Hedef

- Kullanıcı anasayfadaki inputun içine almak istediği coin'in kodunu ve almak istediği miktarı yazar ve satın al butonuna basar.
- Aldığı miktar dolar cinsinden ekrana basılır ve geçmiş işlem olarak aldığı coin ve miktarı ekranda tutulur
- Kullanıcı birden fazla işlem yaparak farklı coinler alabilir.
- Kullanıcı Sahip olduğu coinleri satabilir
- Sonuç olarak; Kullanıcı, Hangi coinden kaç adete sahip olduğunu, Coin Alma geçmişini, sahip olduğu tüm coinlerinin dolar cinsinden karşılığı ve bunun ile sattığı andaki durumunu karşılaştırarak kar-zarar durumunu yüzde ve dolar cinsinden ekranda görecektir.

## **Notlar**

- Herhangi bir backend kısmı veya veritabanı olmayacaktır.
- Anlık Coin fiyatlarını aşağıdaki GET API üzerinden çekebilirsiniz.
- https://rest.coinapi.io/v1/exchangerate/BTC/USD
- Yukarıdaki apinin sonundaki coin kodlarını değiştirerek kullanabilirsiniz.
- Request headers bu şekilde olmalıdır.

```
headers = {"X-CoinAPI-Key" : "2AB81F30-2612-4550-A7A9-7133313AE493"}
```

- Günlük 100 request limiti vardır. Gerekirse kendiniz uye olarak kendi api keyinizi kullanabilirsiniz.
- İstediğiniz front-end kütüphanesi veya framework'ünü kullanabilirsiniz. Herhangi bir kısıtlama yoktur.
- coin: Kripto para birimlerine verilen genel ad.