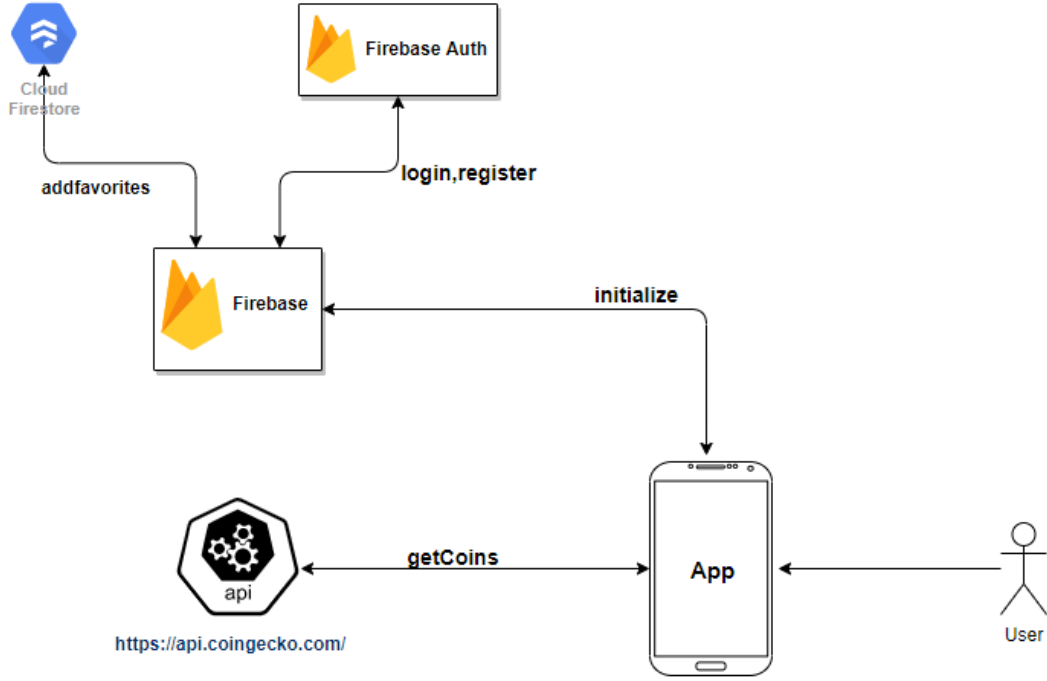


Uygulama Mimari Tasarım Dokümanı



Uygulamamızın back-end yapısını oluştururken Google'ın bulut bilişim modeli olan Firebase yapısını kullandık. Çünkü Firebase mobil ve web uygulamaları için geliştirilmiş üstün bir altyapıya sahiptir. Çok yaygın kullanılan bir platform olduğundan bu bulut yapısından yararlandık.

Biz uygulamamızı Flutter üzerinde geliştirdik. Flutter, Firebase ile çalışmamızı oldukça kolaylaştıran kütüphaneleri kullanmaktadır. Login işlemlerini Firebase Auth ile sağladık. Kullanıcının favorilere eklediği coinleri de Cloud Firestore sayesinde tutmuş olduk. Kripto paraları çekebilmek içinde public API kullandık.