## Analiz Dokümanı

## Post It uygulamasında kullanılan teknolojiler :

- Swift
- Storyboard
- Xcode
- Firebase
  - o Auth
  - o Firestore
  - o Storage
- Sdimage

## Post It Uygulamasının çalışma adımları

- 1. Kullanıcı login arayüzünde giriş yapması gerekmektedir. Bunun için bilgilerini girer eğer daha önceden kayıt olmamışsa uygulamaya giriş yapamaz. Giriş yapması için sign in olması gerekmektedir. Kullanıcı bu adımları yaptıktan sonra bılgilerini doğru girerrek uygulamaya giriş yapar.
- Girş yaptıktan sonra ilk sayfa olarak karşısına feed sayfası gelir. Bu sayfa kullanıcıların yüklemiş oldukları resimler burada gözükür. Her resim kimin tarafından atıldığı gözükmektedir.
- 3. Kullanıcı eğer resim yüklemek istese tabbardan upload kısmına gelip icona basıp kendi telefonundaki kütüphaneye erişim sağlar. Buradan istediği resmi seçer ve yorum yazmak isterse yazar. Upload butonuna basıldığında resim ve bilgiler database e iletilir.
- 4. Feed otamatik olarak kullanıcının yüklediği resmi post adı altında tutarak bütün bilgileri oradan çeker ve timelineda gösterir.
- 5. Bütün bunlar realtime database ile yapılmaktadır.