**Süreç**

30.05.2022

Geliştirici : Muazzez Aydın

Kullanılan dil : Dart/Flutter

Veri kaynağı olarak 2 ayrı dosya olmak üzere, ürün ve lokasyon bilgilerinden oluşan json dosyaları kullanıldı. Yazılım başladığında http kullanılarak internet üzerinden json dosyalarındaki veriler çekildi. Kodlar services klasörü içinde bulunabilir. Verileri sınıf yapısına uydurabilmek için model klasörü içindeki sınıflar yazıldı. Liste şeklinde dikey ve yatay kaydırılabilir eklendi. Ürünler çekilen veriye göre kategorize edildi. Ayrıca sağdan açılan menü sayesinde seçim yapılabilmesi sağlandı. Kategori seçildiğinde otomatik olarak liste güncellenecektir. Filtre kaldırılmak istenirse aynı görünüm içinde bulunan filtre temizleme butonu ile yapılabilir. Seçilen ülkeye göre şehir listesi eklenmiştir, eğer herhangi bir ülke seçili değilse tüm şehirler listede görünecektir.

**Eksiklikler**

Şehir ve ülkeye göre filtreleme yapılamamıştır.