

# Kotlin

## Vize – 3

**Tanım:** Arkadaş listesi ve Filtreleme

**Açıklama:** Servis kanalı ile arkadaşların listelendiği ve bu liste elemanlarının filtrelene özelliğinin olduğu bir uygulama yapılması beklenmektedir.

**Not:** Tasarımda renkler ve ölçülerde özgürsünüz, Puanlamada tasarım (responsive) %25 programlama %75 etkili olacaktır.

**Çalışmanın gönderilmesi:** Çalışma içindeki build klasörünü siliniz, isim\_soyisim\_vize\_3 adında bir klasörün içine atınız. Uygulamada ile ilgili 3 adet resmi aynı klasör içine atınız ve gönderimi yapınız.

User List: <https://dummyjson.com/users>


Uygulama ilk açıldığında karşımıza çıkacak ekran, burada tüm arkadaşların bulunduğu liste olacaktır.

Filter Ekranı: <https://dummyjson.com/users/filter?key=hair.color&value=Brown>

Bu ekran uygulamanda filtre görevi görmelidir. Kullanıcı firstName, lastName, age, bloodGroup(Burası açılır liste olacak) gibi seçenekleri doldurduğunda ve bir önceki sayfaya geri döndüğünde uygulamada toplam liste yerine bu filtrelerden sonra gelen seçenekleri listelemelidir. Burada kullanıcı filtre alanlarından sadece birinde seçim yapabiliyor. Servisimiz sadece bir filtre değeri ile çalıştığından kullanıcı birden fazla filtre değeri girdiğinde uyarılmalıdır.

Bu ekranda boş bırakılan yerler dikkate alınmamalı ve servise giden değerler sadece dolu olan alanlar üzerinden işlenmelidir.

Örn: Sadece firstName değerine “ali” yazıldığını düşünelim. Servis bağlantısı <https://dummyjson.com/users/filter?key=firstName&value=Terry> şeklinde olmalıdır.

 **Filter Page**

firtsName

lastName

age

bloodGroup 