# Haber Uygulaması

Task kapsamında <u>The Guardian Api</u> kullanılarak, verilen tasarıma uygun bir haber uygulaması geliştirilmesi beklenmektedir.

## Sayfa 1 - Home Screen

Bu sayfa içerisinde 2 adet sayfa daha içermelidir. Bottom Navigation kullanılarak sayfalar arası geçiş sağlanmalıdır.

#### Tab 1 - Discovery Tab

Tasarımda da gösterildiği gibi sayfa scroll edilebilir etiketler kısmına sahiptir. Bulunması gereken etiketler şu şekildedir:

## All, Finance, Sport, Technology

Bu etiketlerin Api isteklerinde tag olarak kullanılması gerekmektedir.

Sayfanın devamında bulunan "Latest News" kısmında, Apiden çekilecek 5 adet en yeni haber listelenmelidir.

Sayfanın devamında bulunan "Around the world" kısmında ise, Apiden "world" section parametresi ile çekilecek haberler 25 adet haber listelenmelidir.

Scroll durumunda etiketler kısmı sabit kalmalıdır.

#### Tab 2 - Saved Tab

Bu sayfanın 1.tab kısmındaki "Around the world" kısmında bulunan card item tasarımına sahip bir listeden oluşması beklenmektedir. Sayfa kaydedilen haberleri listelemelidir.

Her iki tab yapısındaki list itemlar detay sayfasını açmalıdır.

## Sayfa 2 - Detail Screen

Bu sayfa haberin başlık, resim bilgisinin yanı sıra haber içeriğininde gösterileceği sayfadır.

Sayfanın sol üst kısmında bulunan mor renkli view, Apiden dönecek sonuç içerisinde bulunan "type" bilgisini göstermelidir.

Share ikonuna tıklandığında Apiden dönen "webUrl" bilgisi paylaşılmalıdır.

Save ikonuna tıklandığında haber kaydedilmeli ve "Saved Tab" da gösterilmelidir.

#### **Notlar**

- -Programlama dili için kotlin veya java tercih edilebilir.
- -Uygulama The Guardian api kullanılarak geliştirilmelidir.
- -Backend istekleri için Retrofit kütüphanesi kullanılmalıdır.
- -Uygulama yalnızca portrait mod desteklemelidir.
- -Haber kayıt işlemleri için Shared Preferences kullanılmalıdır.
- -Uygulamanın hazır hali github üzerinden paylaşılmalıdır.
- -İhtiyaç duyulan ikonlar Flaticon, thenounproject gibi sitelerden temin edilebilir.

**Artılar** (Şart olmamakla birlikte, yapılması durumunda extra olarak değerlendirilecek maddeler)

- -Design Pattern kullanımı (MVP,MVVM)
- -View Binding kullanımı

Başarılar,

Naylalabs