

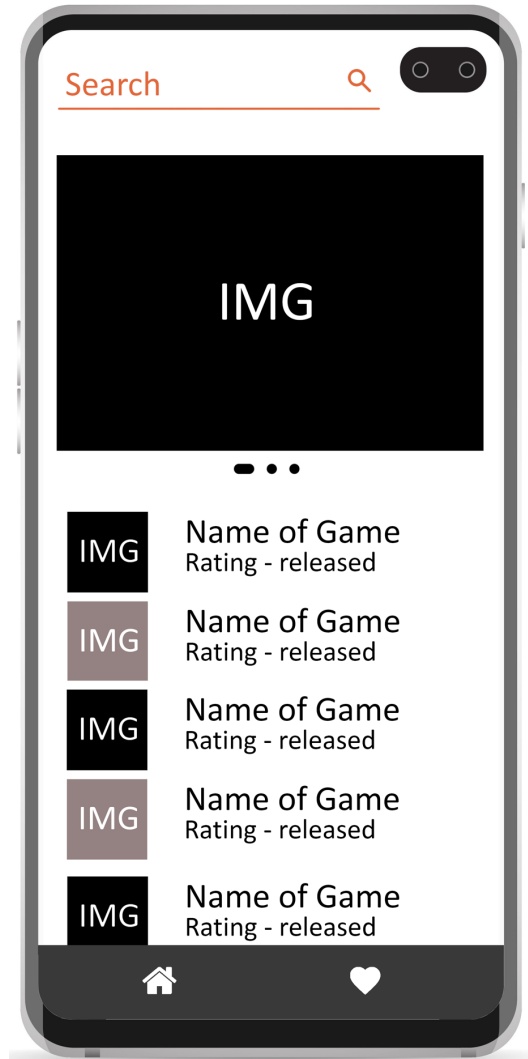
VIDEO GAMES APP UYGULAMASI

<https://rapidapi.com/accujazz/api/rawg-video-games-database> linki üzerinden üye olduktan sonra aşağıdaki api'ler kullanılarak bir oyun veritabanı uygulaması(IMDB'nin basit bir oyun versiyonu gibi) yapılmasını bekliyoruz. Terimler Android ve IOS için yanyana yazılmıştır. Alanınıza göre gerekli terimleri dikkate alın. Ör : android için RecyclerView, ios için UICollectionView ya da ViewPager,UIPageViewController gibi.

▼ Games
GET Get a list of games
GET Get game details

Uygulamanın geliştirilmesi için bu iki api'nin kullanılması yeterlidir. Site üzerinden gerekli test alanları ve kod bloklarına erişebilirsiniz.

Uygulamada isteğe bağlı olarak Splash ekranı yer alabilir zorunlu değildir. İlk ekran "Get a list of games" api ile gelen oyun bilgileri listelenecektir. Tasarım aşağıdaki Wireframe'e benzer beklenmektedir.



Gelen listedeki ilk 3 item android için ViewPager, ios için UIPageViewController vb. içine eklenecek geri kalanı ise aşağısında android için RecyclerView, ios için UICollectionView içinde yer alacaktır. Ekranın yukarıdaki arama kutusunda ilk 3 harf girildikten sonra mevcut lokalde indirilmiş olan liste içinde ada göre arama yapılacaktır (ilk 3 harften sonra tek tek her harfte bir arama sorgusu yenilenecektir). Arama esnasında ilk 3 harf girildikten sonra (ViewPager,UIPageViewController) yok olup, filtrelenmiş liste (RecyclerView,UICollectionView) üzerinden gösterilecektir. Arama kutucuğu temizlendiğinde Ekran (ViewPager,UIPageViewController)'lı eski haline geri dönecektir. Arama sonucunda bir sonuç bulunamaz ise ekrandaki (ViewPager,UIPageViewController) ve (RecyclerView,UICollectionView) kaldırılıp, ekranın ortasında “Üzgünüz, aradığınız oyun bulunamadı!” şeklinde bir TextView,UILabel mesaj gösterilecek. Arama kutucuğundaki değişikliğe göre bu durumlar kontrol edilecektir. BottomNavigationBar,UITabBarController’da Ana Sayfa ve Favoriler şeklinde iki seçenek olacaktır. Favoriler sekmesine geçildiğinde Kullanıcının daha önce beğendiği oyunların listeleme olacaktır. (Favoriler sayfasında sadece RecyclerView,UICollectionView ile listeleme yeterlidir.)

ViewPager ve RecyclerView,UICollectionView’deki herhangi bir oyuna tıklandığında “Get game details” api kullanılarak detay sayfasına yönlendirme yapılacaktır.(Ana Sayfa ve Favori ekranlarının ikisinde de)



Yukarıdaki Wireframe örneğini dikkate alarak gerekli parametrelerle alanların doldurulması sağlanacaktır.