

Filmix Uygulama Analizi

Projenin Tanımı:

- Projemizin amacı, kullanıcının sevdiği film veya diziyi favoriye alıp onlarla ilgili bilgilere, oyuncu kadrolarına ve fragmanlarına ulaşmasını sağlayan,
- Dizilerin yeni bölümlerinin takibini kolaylaştıran,
- Ayrıca sevilen film veya diziye göre öneriler yapan ve kullanıcın dizi yada filmi arkadaşlarıyla paylaşmasına olanak sunan bir mobil uygulama.

Projenin Hedef Kitlesi:

- Düzenli olarak dizi yada film izleyen ayrıca izleyecek yeni film ve dizi arayan genç ve yaşlı kesim.

Kullanılabilirlik

- Kullanıcının alışkanlıklarını bozmamak ve daha rahat bir kullanım sağlamak için Metarial Design'dan yararlanılmıştır.
- Ayrıca kullanıcının gözünü yormayacak renk seçimleri yapılması hedeflenmiştir.
- Kullanıcıyı ilk girişte uygulamadan soğutmamak için direk ana ekranla kullanıcıyı etkilemek hedeflenmiştir
- Giriş işlemleri kullanıcı inisiyatifine bırakılmıştır.
- Kullanıcının alışmış olduğu Menü Dizaynından şaşılmamış ve sol üst köşeye navigatör bar konumlandırılmıştır.
- Fontlar kullanıcının rahat görebileceği şekilde seçilmiştir.

Desteklenebilirlik

- Uygulama için minimum destek Android – 5.0 Lollipop olarak seçilmiştir. Sebebiyse android cihaz kullanıcılarının %90W'ının uygulamayı indirmesine imkân sunarak daha fazla başarı sağlamaktır.

Güvenilirlik

- Kullanıcıyı üye girişi konusunda zorlamadığımız gibi işini daha da kolaylaştırmak için Google ile Bağlanma imkânı sunulmuştur. Bu şekilde kullanıcı üye olmakla vakit kaybetmezken aynı zamanda kullanıcıya daha güvenilir bir giriş yapma imkânı tanınmıştır.

Kullanılan Teknoloji ve API

- Film ve dizilerin isimlerine ve bilgilerine ulaşabilmek için The MovieDB nin sunmuş olduğu API'dan yararlanılmıştır.
- Uygulama Java dilinde Android Studio da geliştirilmiştir.

Veritabanı Seçimi

- SQLite ve Firebase kullanılmıştır. Kullanıcı hesabındaki favorileri farklı bir cihazdan görüntülemek için Google ile bağlanıp Firebase'de bir kaydının oluşması gerekmektedir.