**ÖZET**

**DİZİ TAKİBİ ANDROİD UYGULAMASI**

Bu çalışmada, kullanıcıların izledikleri yabancı dizileri takip edebilmesini sağlayan bir Android mobil uygulaması geliştirilmiştir. Mobil uygulama marketlerindeki mevcut dizi takip uygulamaları incelendiğinde birçoğunun içerik, kullanıcı deneyimi, tasarım veya kullanılabilirlik açısından yeterli olmadığı görülmüştür. Mevcut uygulamaların yararlı özelliklerinin korunarak eksikliklerinin de giderildiği, kullanıcıların tüm dizi takibini tek bir platformdan yapabilecekleri yeni bir mobil uygulama ortaya konulmuştur. Uygulama, client-server tabanlı bir uygulamadır ve MVC mimarisini kullanmıştır. Çalışmanın yazılım geliştirme aşamasında diziler ile ilgili tüm veriler TVMaze Api tarafından sağlanmıştır. Yazılım geliştirme sürecinde Android Studio IDE ve Java programlama dili kullanılmıştır. Çalışmanın sonucunda ortaya konulan uygulamada kullanıcılar istedikleri dizileri kendi takip listelerine ekleyebilmekte, izledikleri bölümleri izlendi olarak işaretleyebilmekte, takip listelerindeki dizilere ait yeni çıkan bölümler hakkında anında bildirim almakta, diziler, bölümler ve oyuncular hakkında detaylı bilgiler alabilmekte ve zevklerine uygun yeni diziler keşfedebilmektedir.

**SUMMARY**

**DEVELOPMENT OF A TV SERIES TRACKER ANDROID APPLICATION**

This study aimed to develop an Android mobile application to help users track the TV shows they watch. Similar mobile apps in application markets were reviewed, and it was realized that most of them are not satisfying in terms of user experience, design or content. So, a new mobile application was created by preserving the useful features of the existing apps, and by adding the missing features it needs. The application is a client-server application and used MVC architecture and design patterns. During the software development process, Android Studio was used as the development environment and Java was used as the main programming language of the project. All the data about TV shows used in this project was provided by TVMaze Api. At the end of the project, an Android mobile application was created to help users to add the TV shows they watch to their watch list, mark the episodes they watched as watched, get instant notifications about the newly aired episodes in their favorite lists and explore new TV shows based on their tastes.