

💡 Konzept

Die App Watchlist ermöglicht das Speichern des aktuellen Fortschritts der angesehenen Serien. Der Benutzer kann in einer Online-Datenbank nach neuen Serien suchen. Diese können heruntergeladen und mit dem aktuellen Fortschritt gespeichert oder archiviert werden. Neben dem Fortschritt werden zusätzlich auch Bilder und Beschreibungen zu den Serien und Episoden angezeigt.

🎯 Ziel

Die Absicht war es, jeweils eine native App für iOS und Android zu entwickeln. Die Zielsetzung umfasst die Online-Suche nach neuen Serien und die Speicherung der gefundenen Serien auf dem Endgerät, damit diese zu jederzeit abrufbar sind. Unsere Zielvorstellung beinhaltet somit die "offline-first" Funktionalität und den Zugriff auf eine Datenbank via API.



Technologien

Beide Apps wurden in der nativen Codesprache der jeweiligen Plattform programmiert. Die iOS App wurde mit [Swift](#) in der Entwicklungsumgebung [Xcode](#) programmiert. Die Android App wurde mit [Java](#) in [Android Studio](#) entwickelt. Für die Online-Suche in Watchlist wird die REST-API von [themoviedatabase.org](#) verwendet. Diese liefert Datensätze im JSON-Format, welche verarbeitet und in einem lokalen Datensatz gespeichert werden. Dieser Datensatz wird mithilfe des [Realm](#) Frameworks auf dem Gerät gespeichert.

Erweiterungen



The Movie Database



Realm

Programmiersprachen



Java



Swift

Entwicklungsumgebungen

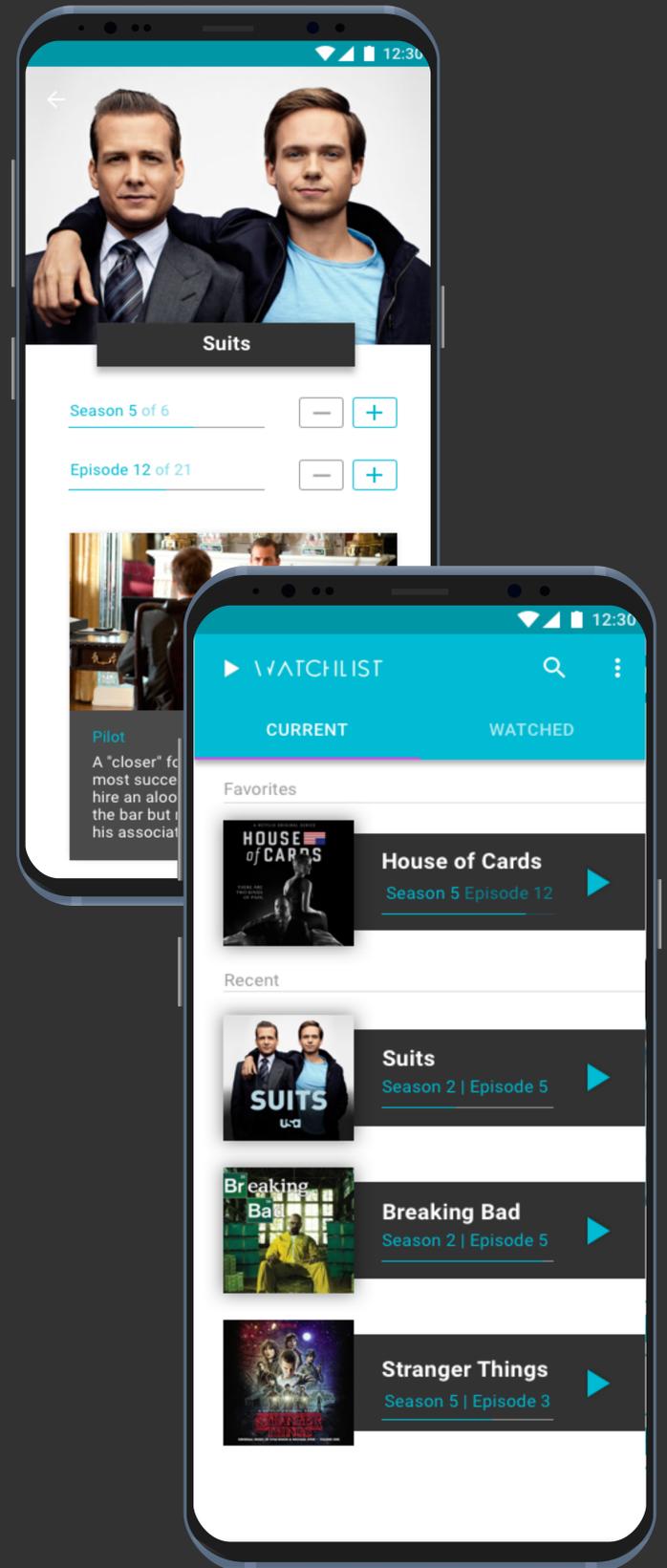


Android Studio



Xcode

WATCHLIST



Never forget where you stopped watching