|  |  |
| --- | --- |
| Házi feladat specifikáció | Veszelovszki Soma  BNDXPC |

|  |
| --- |
| Leírás |

Az alkalmazás egy olyan C# nyelven írt, .NET környezetben futó alkalmazás, amely segítségével a felhasználó nyomon követheti az általa nézett filmsorozatokat, és az alkalmazáson belül megnézheti a sorozat epizódjait.

Az alkalmazást használva a felhasználó egy online filmadatbázis tartalmában keresve kiválaszthat egy vagy több sorozatot, majd ezeket hozzáadhatja a saját sorozataihoz – ilyenkor a sorozat adatai elmentődnek egy helyi adatbázisba. Emellett az alkalmazásban meg kell adni egy fájlrendszer-beli mappát, ahol a sorozat évadjai és epizódjai találhatók. Erre azért van szükség, mert az alkalmazás ebben a mappában fogja keresni a következő nézendő epizódhoz tartozó médiafájlt.

Ezután az alkalmazáson belül nyilván tudjuk tartani, hogy az adott sorozatban éppen hol járunk, és meg is tudjuk nézni a következő részt, amit aztán értékelhetünk is. Ha félbehagyjuk az epizódok, az alkalmazás elmenti, hogy éppen hol jártunk benne, így legközelebb ettől a ponttól folytathatjuk a lejátszást.

|  |
| --- |
| Technológiák |

Film adatforrás [The Movie Database](http://www.themoviedb.org/)

HTTP kommunikáció [System.Net.Http.HttpClient](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.net.http.httpclient(v=vs.118).aspx)

Adatcsere formátum [JSON](http://www.json.org/)

Lokális adatbázis [SQLite.NET](http://components.xamarin.com/view/sqlite-net)

Médialejátszás [ActiveX VLC plugin](http://wiki.videolan.org/ActiveX/)

|  |
| --- |
| További lehetséges fejlesztések |

* Filmek hozzáadása az alkalmazáshoz a sorozatok mellé
* Felhasználókezelés
* Statisztika a filmezési szokásainkról
* Filmek, sorozatok értékelése online
* Külső médialejátszó programok támogatása