

Popis požadavku

Váš úkol bude za dobu praxe vytvořit jednoduchou filmovou databázi po vzoru ČSFD, IMDB, Rotten Tomatoes, atd. Aplikace nemusí ani zdaleka umět vše co tyto portály. Jako první cíl bude, aby aplikace obsahovala seznam filmů, které bude moci uživatel přidat pomocí formuláře, který se otevře po kliknutí na tlačítko. Uživatelé budou moci filmy hodnotit jak slovně, tak počtem hvězdiček. Aplikace bude také uchovávat seznam herců. Mezi herci a filmy bude existovat relace. Po naprogramování těchto základních funkcí lze programovat další navazující funkcionality.

Návrhy na další vylepšení

- Filtrování filmů, hodnocení, řazení dle hodnocení, ...
- Seznam filmů u herce / seznam herců u filmu
- Diskuzní fórum
- Fotky herců, zajímavosti o nich

Technické požadavky

Aplikaci vytvořte jako klasickou aplikaci pomocí ASP.NET Core MVC s využitím Razeru.

Povinné body

- Back-end pomocí ASP.NET Core MVC, .NET
- Front-end dle libosti, lze využít razor šablony, lze také udělat pouze api a fe mít v jiném repu a jiné technologii.
- Databázový server MS SQL Server Express nebo cokoliv jiného dle výběru (sql, nosql)

Výstup projektu

Výstupem bude samostatná aplikace, stručná uživatelská dokumentace popisující chování aplikace z pohledu uživatele a stručná technická dokumentace popisující samotné řešení.

Inspirace

<https://learn.microsoft.com/cs-cz/aspnet/mvc/overview/older-versions-1/movie-database/create-a-movie-database-application-in-15-minutes-with-asp-net-mvc-cs>