

Software Requirements Specification

Pro
Česko-slovenskou databázi filmových postav
(ČSDFP)

Verze 1.0

Připravil Tomáš Götz

27. 4. 2024

Obsah

1.	Představení aplikace.....	3
1.1.	Účel.....	3
1.2.	Rozsah projektu.....	3
1.3.	Reference	3
2.	Obecný popis.....	3
2.1.	Popis produktu a hlavní funkce	3
2.2.	Druhy uživatelů	3
2.3.	Použité technologie	3
2.4.	Uživatelská dokumentace	3
3.	Systémové vlastnosti	4
3.1.	Funkční požadavky	4
3.2.	Nefunkční požadavky.....	4

1. Představení aplikace

1.1. Účel

Účel této webové aplikace je vytvořit funkční platformu, kde mohou fanoušci filmových postav sdílet své názory na své oblíbené postavy, hledat hlášky a informace o postavách.

1.2. Rozsah projektu

Jednoduchá webová aplikace s vlastní databází, která obsahuje všechny nutné funkce a jednoduchou administraci.

1.3. Reference

Zdrojový kód aplikace je dostupný na github.com

<https://github.com/tgotz/rocnikProjekt>

2. Obecný popis

2.1. Popis produktu a hlavní funkce

Jedná se o webovou aplikaci určenou pro všechny filmové fanoušky. Uživatelé si zde budou moci informace vyhledávat, ale zároveň i informace přidávat, přidávat postavy, které nedohledali a tím rozšiřovat celkový rozsah aplikace. Uživatelé mohou postavy i hodnotit a sdílet své názory s ostatními uživateli, tedy samozřejmě i číst názory ostatních uživatelů.

2.2. Druhy uživatelů

Aplikace rozlišuje dva druhy uživatelů. Běžné návštěvníky bez uživatelského účtu, kteří mohou aplikaci běžně využívat. Administrátory, kteří mohou spravovat požadavky na přidání postav od běžných uživatelů, upravovat dosavadní záznamy o postavách a mazat je.

2.3. Použité technologie

Aplikace je tvořena v HTML a CSS, na frontend využívá jazyk JavaScript a backend je v jazyku Java. Aplikace také využívá vlastní MySQL databáze. Pro CSS je použit framework Bootstrap.

2.4. Uživatelská dokumentace

Součástí je i uživatelská a administrátorská dokumentace, která je stejně jako zdrojový kód dostupná na platformě Github.com

3. Systémové vlastnosti

3.1. Funkční požadavky

Uživatelé si mohou zobrazit, filtrovat a vyhledávat postavy z databáze.

Uživatelé si mohou zobrazit detailní informace o vybrané postavě, včetně jejích hlášek a recenzí.

Uživatelé si mohou zobrazit jednotlivé žebříčky postav.

Uživatelé mohou odeslat žádost o přidání postavy, kterou se jim nepodařilo najít.

Uživatelé mohou jednotlivé postavy hodnotit.

Administrátoři mohou schvalovat/zamítnout jednotlivé požadavky na přidání postav od uživatelů.

Administrátoři mohou upravovat informace o postavách a případně je mazat.

V databázi se nebudou ukládat zbytečná (nepoužívaná) data.

3.2. Nefunkční požadavky

Aplikace musí strukturou podporovat rozšíření svých funkcionalit.