

Software Requirements Specification

for

Semestrální práce WPA

Prepared by <Jiří Beneda, Ondřej Koula>

<ČVUT FEL>

<15.11.2014>

1. Úvod

Cílem této semestrální práce z předmětu A7B36WPA vyučovaném na ČVUT FEL je vytvoření webové aplikace pro správu půjčovny filmů. Tato aplikace by měla sloužit jak pro samotné zákazníky, kteří by si pomocí této aplikace mohli objednávat jednotlivé filmy, tak pro zaměstnance, kteří by jednotlivé objednávky zpracovávali.

2. Popis aplikace

Webová aplikace pro filmovou půjčovnu bude splňovat následující požadavky:

- 1) Umožní uživateli si vytvořit vlastní účet, který bude sloužit k vytváření objednávek
- 2) Aplikace bude umožňovat vytvoření nové objednávky
- 3) Uživatel si bude moci zobrazit seznam filmů podle režiséra, či herce
- 4) Zaměstnanci budou moci přidávat nové filmy, režiséry či herce
- 5) Zaměstnanci budou spracovávat jednotlivé objednávky a na základě seznamu předchozích objednávek, který si budou moci vygenerovat, objednávku buď potvrdit či zamítnout
- 6) Nového zaměstnance bude moci přidat pouze vedoucí půjčovny

3. Prostředí

Jelikož se bude jednat o webovou aplikaci, bude fungovat na jakémkoliv webovém prohlížeči (Opera, Mozilla, Chrome a další), který bude nainstalován na zařízení s přístupem na internet.

4. Omezení

Systém nebude určen k hodnocení jednotlivých filmů, herců či režisérů. Bude umožňovat pouze vytváření a zpracovávání objednávek pro půjčovnu. Uživatelé si nebudou moci zobrazit údaje o jiných zákaznících, tyto informace budou určeny pouze pro zaměstnance.

UML diagram

