

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta informačních technologií



Databázové systémy

Datový model, model případů užití

1. část projektu

4. 3. 2019

Ondřej Studnička (xstudn00)

Václav Trampeška (xtramp00)

Zadání:

Vytvořte návrh informačního systému pro řetězec multikin. Řetězec vlastní několik multikin a každé multikino obsahuje několik promítacích sálů. V sálech probíhají projekce filmů. Systém musí umožnit klientům připojeným přes webové rozhraní vyhledávání projekcí podle názvu filmu, žánru, kina, apod. Systém umožní klientovi zarezervovat si na zvolenou projekci konkrétní sedadla (jeden klient si může zarezervovat i více sedadel, není třeba uvažovat překročení kapacity sedadel promítacího sálu), či dříve zadanou rezervaci zrušit. Cena za vstupenku se liší podle toho, zda je divák dítě, mládež, dospělý, či důchodce, zda se jedná o dopolední, odpolední, či večerní představení, atd. Pokladní musí mít možnost prodat vstupenku, ať už při koupi na místě, tak i na základě webové rezervace. Není třeba pamatovat si, který prodavač prodal kterou vstupenku. Vedoucí pracovníci jednotlivých poboček mají možnost zjistit tržby jednotlivých multikin, filmů, apod. Zákazníci si mohou přes webové rozhraní prohlížet program kin.



