

## Úvod

Firma se zabývá evidencí a hodnocením nejoblíbenějších filmů kinematografických nadšenců. Každý přispěvatel může sdílet svou zkušenost s filmem, který viděl zrovna v kině nebo je jeho dlouhodobým favoritem.

Aplikace na základě těchto hodnocení může uživatelům nabídnout další filmy, jež by se jim mohly zamlouvat. Dále se povedou statistiky nejoblíbenějších filmů. Jelikož ne všichni mají rádi stejné filmy, tak pro registrované uživatele zavedeme “meet in the middle” funkci. Uživatelé si budou moci založit skupinu, kde si každý vybere jeden film a algoritmus vybere film z databáze, který se jim nejvíce podobá a všichni ho mají v oblíbených. Pokud se nenajde film, který by všichni měli v oblíbených, vyhledá se film, který nikdo nemá v neoblíbených. U těchto filmů se bude vést statistika, ohledně počtu doporučení.