



ZADANIE BAKALÁRSKEJ PRÁCE

Študent: **Adam Trebichalský**
ID študenta: 98014
Študijný program: aplikovaná informatika
Študijný odbor: informatika
Vedúci práce: doc. Ing. Milan Vojvoda, PhD.
Konzultant: Ing. Romana Jamrichová
Miesto vypracovania: Ústav informatiky a matematiky FEI STU

Názov práce: **Movie tinder**

Jazyk, v ktorom sa práca vypracuje: slovenský jazyk

Špecifikácia zadania:

Úlohou bakalárskej práce je preskúmať možnosti odporúčacích systémov a ich praktické využitie. Cieľom práce je implementovať aplikáciu, ktorá formou swipeovania umožní vyberať používateľovi filmové tituly a následne zobrazí zhodu, ktorú má s priateľom.

Úlohy:

1. Naštudujte a stručne popíšte problematiku odporúčacích systémov a ich praktické využitie.
2. Vytvorte aplikáciu pomocou vami vybraného frameworku, ktorá umožní vyberanie filmových titulov a následne zobrazenie zhody.
3. V rámci aplikácie vytvorte párovací mechanizmus používateľov.
4. Otestujte navrhnuté a implementované riešenie.
5. Vypracujte dokumentáciu.

Zoznam odbornej literatúry:

1. Documentation & Data Dictionary: IMDb and Box Office Mojo. [online]. URL: <https://developer.imdb.com/documentation/developer.imdb.pdf>
2. RICCI, F.; ROKACH, L.; SHAPIRA, B.: Introduction to recommender systems handbook. In: Recommender systems handbook. Springer, Boston, MA, 2011. p. 1-35.