

Review of Master's Thesis

Student: Vasilišin Maroš, Bc.
Title: Intelligent Manager of Fantasy Premier League Game (id 23053)
Reviewer: Burgetová Ivana, Ing., Ph.D., DIFS FIT BUT

- 1. Assignment complexity** **more demanding assignment**
Zadání práce lze považovat za mírně obtížnější, protože kromě implementace webové aplikace pro hráče FPL vyžaduje také implementaci predikčního modelu, který vytvořená aplikace využívá.
- 2. Completeness of assignment requirements** **assignment fulfilled**
- 3. Length of technical report** **in usual extent**
- 4. Presentation level of technical report** **78 p. (C)**
Logická struktura technické zprávy je dobrá a jednotlivé kapitoly na sebe dobře navazují. Kladně hodnotím podrobné zpracování kapitol 5 a 6. Naopak kapitola 4 by si zasloužila více pozornosti. Výsledkem je tedy průměrné hodnocení této části práce.
- 5. Formal aspects of technical report** **68 p. (D)**
Předložená technická zpráva je psána v angličtině. Bohužel obsahuje celou řadu neforemných obrátů a souvětí, které mnohdy snižují pochopitelnost textu. Proto tuto stránku práce hodnotím podprůměrně.
- 6. Literature usage** **68 p. (D)**
Výběr studijních pramenů odpovídá řešenému tématu. Nicméně odkazy využitě v části věnující se strojovému učení působí značně nesourodě. V této části také postrádám častější uvádění použitých zdrojů, aby bylo zřejmé odkud byly převzaty jednotlivé informace.
- 7. Implementation results** **90 p. (A)**
Realizační výstup práce hodnotím velmi kladně. Výstupem je funkční aplikace pro správu týmů pro hráče FPL. Zde se jedná o komplexní webovou aplikaci, která využívá predikční model pro doporučení změn v týmu. Kladně hodnotím využití dostupných nástrojů a technologií při tvorbě jednotlivých částí vytvořené aplikace a také způsob testování dosažených výsledků.
- 8. Utilizability of results**
Výstupem této diplomové práce je zcela funkční aplikace využitelná hráči FPL.
- 9. Questions for defence**
 - V práci uvádíte, že jste testoval různé kombinace dostupných atributů pro tvorbu predikčního modelu. Můžete uvést, kolik různých kombinací jste testoval?
- 10. Total assessment** **80 p. very good (B)**
Výsledkem této práce je netriviální, zcela funkční aplikace pro správu týmů hráčů FPL. Zde kladně hodnotím celkový rozsah zpracování daného tématu. Na druhou stranu kvalitu technické zprávy značně kazí jazyková stránka práce. Proto navrhuji hodnocení stupněm B (80 bodů).

In Brno 28 June 2020

Burgetová Ivana, Ing., Ph.D.
reviewer