

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Marek Naggy**

Název práce: **Analýza sociální sítě přátel**

Student Marek Naggy na vypracování bakalářské práce pracoval aktivně a spolupracoval s vedoucím. Prokázal schopnost pracovat s dodanou literaturou, relevantní literaturu také samostatně vyhledával a v práci náležitě citoval. Výsledkem práce je mj. dobře čitelný text bakalářské práce s minimálním množstvím pravopisných chyb.

Student získal data ze sociální sítě Lidé.cz a provedl jejich analýzu. Porovnáním získaných výsledků s Českým statistickým úřadem (ČSÚ) poukázal na skutečnost, že by danou analýzou mohl být nahrazen dotazníkový způsob sběru některých informací. Tím by byly ušetřeny náklady na sběr informací a navíc by sběr mohl být prováděn opakovaně.

Student porovnal několik programových robotů pro sběr informací z webů, několik knihoven pro výpočet Centrality Measure a dalších vlastností sítě a automaticky generoval statistiky a grafy pomocí jazyka R. Tímto excelentně splnil zadání bakalářské práce.

Marek Naggy při své práci prokázal vlastnosti hodné absolventa bakalářského oboru Informatika a hlouběji pronikl do teorie ve zkoumané oblasti, proto navrhuji známku **výborně**.

Otázka:

Co můžeme říci o síti, která splňuje hypotézu šesti kroků?

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 20.5.2013

Ing. Michal Nykl

