

Diplomová práce – posudek oponenta Přemysl Kouřil: Multiplatformní buildovací systém

Práce přehledně srovnává významné buildovací systémy, přičemž zvláštní pozornost věnuje jednak nejrozšířenější utilitě make a jednak nástroji SCons, který je zvolen pro praktické použití. Autor detailně rozebírá požadavky na buildovací systémy a srovnává, jak podle nich obstojí existující systémy. Primárně se však autor zaměřuje na komerční sféru, open source se věnuje spíše okrajově.

Velká část práce je věnována návrhu použití nástroje SCons pro multiplatformní komerční projekt. V závěru autor stručně popisuje konkrétní zkušenosti s nasazením tohoto nástroje.

Hodnocení:

První část práce splňuje zadání, analýza a srovnání jsou přehledné a srozumitelné. Zaměření další části (návrh použití SCons) se již zadání vymyká svojí orientací na komerční produkty, přestože v zadání je jako jeden z cílů vytyčena „Migrace zvoleného, dostatečně rozsáhlého open source softwarového projektu“.

Vzhledem k tomu, že diplomová práce neobsahuje žádný software, nelze považovat zadání za splněné. Byla tak vynechána z mého pohledu zásadní část: „Návrh a implementace nového buildovacího systému“.

Práci lze vytknout i některé drobnější nedostatky, jako chybějící čárky, některé obtížně srozumitelné věty, používání zkratk bez jejich řádného zavedení.

Závěr:

Z výše uvedených důvodů práci **nedoporučuji** k obhájení.

Ustav formální a aplikované lingvistiky, MFF UK
raab@ufal.mff.cuni.cz