

Posudek diplomové práce Michala Hotovce

Michal Hotovec v rámci své diplomové práce realizoval knihovnu pro implementaci grafických uživatelských rozhraní, která vychází z koncepce knihovny Qt. Autor se zaměřil na architekturu celé knihovny. Relativně málo pozornosti věnoval implementaci samotných widgetů, což je ale pochopitelné, vzhledem k rozsahu infrastruktury související se zpracováním zdrojových textů ve svém jazyce i v C++, kterou musel realizovat. Demonstrační aplikace je tedy sice velmi minimalistická, ale dobře demonstruje funkčnost celého systému.

Text práce je přehledně strukturován. Přehled literatury dokládá rozsah problematiky, kterou autor musel nastudovat.

K práci mám tyto připomínky:

- Zdrojový kód by dle mého názoru mohl být komentován podrobněji.
- V textu práce se vyskytují překlepy, včetně toho na titulní stránce.

Přesto si myslím, že se jedná o zdařilé a nadprůměrné dílo, a proto navrhuji hodnocení stupněm A -- výborně.

Adam Sporka
oponent práce
ČVUT FEL

Praha, 25. května 2015