

Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: Bc. Lukáš Volf

Název práce: Aplikace pro lokalizaci RC souborů

Obsah práce

Diplomová práce je zaměřena na lokalizaci RC (Resource Script) souborů v používaných v jazyce C/C++. Obsahuje popis RC souborů, možnosti a problémy při jejich parsování. Následuje výčet znalostí nutných pro úspěšný návrh architektury a vytvoření lokalizační aplikace. Na základě analýzy existujících aplikací pak byla vytvořena aplikace vlastní, včetně detailního postupu, instalátoru a dokumentace. Aplikace i dokumentace včetně zdrojových kódů se nachází na přiloženém DVD. V závěru práce je zhodnocen přínos této aplikace a možnosti jejího dalšího rozšíření, následovaný seznamem použitých zkratk a literatury. V přílohách se nachází uživatelský návod a detailní popis RC souborů. Práce je obsahově kompletní.

Kvalita řešení a dosažených výsledků

Vytvořená aplikace bez problémů funguje, umožňuje verzování a urychluje lokalizaci RC souborů. Uživatelské rozhraní je intuitivní. Aplikace byla navržena s ohledem na budoucí možné rozšiřování, zdrojové kódy jsou kvalitně dokumentovány.

Formální úroveň

Po formální stránce práce splňuje veškeré náležitosti včetně příloh a dokumentace. Za šťastné však nepovažuji řazení kapitol. Mezi kapitolami 3 a 4, dále pak 6 a 7 chybí logický přechod. V prvním případě od parsování RC souborů po Windows Presentation Foundation, respektive od srovnání existujících aplikací k popisu tvorby vlastního parseru RC souborů v případě druhém.

Práce s literaturou

Vzhledem k povaze práce je převaha online zdrojů pochopitelná. Na jednotlivé zdroje je v textu odkazováno pravidelně a smysluplně.

Zadání práce bylo splněno bez výhrad.

Dotazy k práci

Spolupracoval jste během vývoje aplikace i s komunitou OpenAFS?

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

V Plzni 6.6.2013

Ing. Martin Šimek, Ph.D.

**SOUHLASÍ
S ORIGINALÉM**

ah

Plzeňská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
Katedra informatiky a výpočetní techniky

①

Šimek