

Posudek oponenta na diplomovou práci

Zdeňka Louženského

Wiki Synchronization Tool

Cílem práce bylo navrhnout a implementovat nástroj který umožní migraci a synchronizaci obsahu mezi různými implementacemi Wiki.

Text práce je koncipován následujícím způsobem:

V první kapitole je čtenář seznámen s podstatou Wiki (kolekce webových stránek umožňující komukoliv snadno měnit jejich obsah), různými implementacemi a rozdíly mezi nimi. Druhá kapitola rozebírá existující řešení, jejich nedostatky, nastiňuje problémy, kterým je třeba čelit při návrhu podobného nástroje a jejich řešení. Následující kapitola se zabývá návrhem architektury výsledného nástroje. Návrh klade silný důraz na modularitu a rozšiřitelnost. Čtvrtá kapitola seznámí čtenáře s objektovým modelem pro reprezentaci obsahu stránek. Tato reprezentace stírá rozdíly mezi jednotlivými tagovacími jazyky. Zbývající kapitoly obsahují plány do budoucna, uživatelskou příručku a závěr.

Návrh aplikace je až na drobné detaily rozumný. Implementace je stabilní, instalace standardní, webové rozhraní k aplikaci intuitivní. V anglickém textu práce se vyskytují gramatické chyby a drobné typografické prohřešky. Struktura textu je však vyhovující. Nejzávažnější výtkou je, že naimplementované moduly umožňují migrovat a jednosměrně synchronizovat jen z JSPWiki do MediaWiki.

Celkově práci hodnotím pozitivně a doporučuji ji uznat jako diplomovou.

V Praze dne 26.1.2009

Tomáš Poch

