

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Jakub Rinkes**

Název práce: **Prezenční vrstva EEG/ERP Portálu**

Obsah práce

Autor v práci provádí srovnání webových technologií určených pro prezenční vrstvu. Z popsaných technologií vybírá Apache Wicket, který popisuje více do hloubky. V praktické části je tato technologie integrována do vyvíjeného EEG/ERP Portálu, jehož prezenční vrstva je nahrazena.

Kvalita řešení a dosažených výsledků

Popsané řešení slouží jako návodný úvod do technologie Apache Wicket. Práce popisuje jádro Apache Wicketu a základní moduly. V praktické části popisuje převod prezenční vrstvy z JSP do Apache Wicketu. Tato práce zahrnovala přepsání více než 50 jednotlivých webových stránek. Dodané řešení je funkční, vybraná technologie je vhodně použita a zapadá do současných technologií použitých v EEG/ERP Portálu.

Formální úroveň

Práce je vhodně členěná do kapitol, text je logický a jednotlivé části na sebe dobře navazují. Rozsah 47 stran je odpovídající danému typu práce. Práce obsahuje malé množství typografických chyb.

Práce s literaturou

Bakalář pracuje převážně s online citovanými zdroji. Ty jsou však velmi aktuální a vzhledem k rychlému vývoji v dané oblasti je jejich použití na místě.

Splnění zadání

Všechny body zadání jsou splněny.

Dotazy k práci

1. V kapitole 5. 4. 5 Převod JSP šablon do Wicketu píšete, že logika, která obsluhovala manipulaci s daty, se přesunula buď do Wicketu, nebo do vrstvy Service. Vysvětlete proč Wicket řeší manipulaci s daty?

Navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 21.5.2013

Ing. Petr Ježek, Ph.D.

