

Posudek vedoucího diplomové práce

Jiří Novotný

Zabezpečení EEG/ERP portálu v nových technologiích

1. Informace k zadání

Diplomová práce se v teoretické části zabývá popisem právních aspektů ukládání (neuroinformatických) dat, popisem stávajícího stavu EEG/ERP portálu, autentizačních a autorizačních mechanismů a technologií využívaných při vývoji portálu. V praktické části pak autor DP popisuje návrh a implementaci přechodu na buildovací systém Maven a novější portálové technologie, pokračuje návrhem a implementací bezpečnostních opatření v nových technologiích. Poté popisuje způsob testování a hodnocení výsledného řešení.

2. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Autor byl při řešení DP aktivní, účastnil se pravidelných schůzek, na kterých referoval o postupu prací, jinak pracoval většinou samostatně.

3. Splnění požadavků zadání

Požadavky zadání byly splněny.

4. Hodnocení formální stránky předložené práce

Práce je psána v angličtině, logicky je dobře strukturovaná, počet chyb a nejasných formulací je zanedbatelný. Kvalitní je i formální úprava dokumentu.

5. Hodnocení realizačního výstupu

Výsledné softwarové řešení je funkční, dobře čitelné a otestované.

6. Otázky k obhajobě

Nejsou.

7. Závěrečné shrnutí

Autor prokázal schopnost zorientovat se v pro něj dosud neznámé a obtížné aplikační doméně, schopnost analyticky pracovat, vyznat se ve struktuře projektu i v rozsáhlejší zdrojovém kódu a modifikovat jej. Prokázal i značnou vytrvalost v případech, kdy práce trvala déle oproti původním odhadům. Technickou schopnost a zručnost dokázal podpořit i kvalitně napsaným dokumentem. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

výborně.

V Plzni dne 4. 6. 2012

*Ing. Roman Mouček, Ph.D.
KIV ZČU*

