

Posudek práce

předložené na Katedře informatiky Pedagogické fakulty JU

posudek vedoucího diplomové práce

Autor: Ivan Šiška

Název práce: Aplikace dotazníkového modulu do LMS Moodle2

Studijní obor: B7507

Datum odevzdání: 10.1.2015

Jméno a tituly vedoucího: PhDr. Milan Novák, Ph.D.

Pracoviště: Katedra informatiky

Kontaktní e-mail: novis@pf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:	velmi dobrá
Věcné chyby:	téměř žádné
Výsledky:	originální
Rozsah práce:	standardní
Grafická, jazyková a formální úroveň:	standardní
Tiskové chyby:	téměř žádné
Celková úroveň práce:	velmi dobrá

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího práce:

Práce obsahuje dva základní bloky. V prvním z bloků autor provádí analýzu existujících dotazníkových řešení, která měla vytvořit základ pro nový dotazníkový modul určený pro systém MOODLE2. Zde lze spatřovat nevyváženost při zkoumání jednotlivých modulů (systémů). Autor sice dodržuje společnou strukturu šetření a popisů funkcionalit, ale je patrné, že implicitní modul systému Moodle je popsán podrobněji a analýza systému Vyplňto.cz je omezena placenou licenci. Na základě zjištěných společných a požadovaných funkcionalit autor navrhl řešení nového modulu.

Druhá část práce popisuje samotné technické řešení při vytváření dotazníkového modulu. Zde by určitě mohla být více věnována pozornost analýze uživatelského rozhraní a jeho přístupnosti. Autor využívá vestavěných frameworků a grafických komponent, které v systému Moodle nejsou vždy přívětivé a vykazují nelogické používání. Nicméně autor v práci potvrzuje zvládnutí technologie spojené s Moodle a spolu s dalšími předkládá funkční a vylepšené řešení, které lze po instalaci okamžitě používat.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Co se ukázalo jako nejproblematictější při vývoji nového modulu pro LMS Moodle.

Práci **doporučuji** uznat jako **bakalářskou**.

Navrhuji hodnocení stupněm: výborně

Místo, datum a podpis vedoucího: České Budějovice, 10.1.2015

