

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE – POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Autor práce: Bc. Ondřej Vacek

Název závěrečné práce: Mobilní aplikace pro práci s univerzitním e-learningovým portálem na platformě
Android

Vedoucí práce: Ing. Igor Kopetschke

- | | |
|---|---------------|
| A. Splnění zadání (cílů) práce. | Výborně |
| B. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce. | Výborně minus |
| C. Rozsah a zpracování rešerše. | Výborně |
| D. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů. | Velmi dobře |
| E. Řešení práce po teoretické stránce. | Výborně |
| F. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky. | Výborně |
| G. Úroveň zpracování výsledků a diskuse. | Výborně |
| H. Vlastní přínos k řešené problematice. | Výborně |
| I. Formulace závěru práce. | Výborně |
| J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu). | Výborně minus |
| K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací). | Výborně minus |
| L. Konkrétní výhrady k práci: | |

Jediná významnější výtka k práci z mé strany se týká formálního zpracování. Abstrakt je z neznámých důvodů formátován do úzkého sloupce, některé obrázky v textu nejsou díky černému pozadí dobře čitelné. Nicméně hodnocení v bodě K jsem snížil pouze o půl stupně, jelikož struktura textu i řazení kapitol je zcela v pořádku.

M. Celkové zhodnocení práce:

Cílem práce nebylo pouze vytvoření mobilní aplikace, ale především propojení této aplikace s univerzitním e-learningovým portálem. Realizace tohoto propojení vyžadovala vlastní návrh a implementaci rozšíření standardních webových služeb Moodle, což rozhodně nebylo triviální.

Během realizace celé práce autor vykazoval značnou samostatnost a sám iniciativně přicházel s vlastními vylepšeními oproti původnímu zadání. Jediný podcíl, který realizován nebyl, je možnost přehrávání záznamů přednášek, nikoli však vinou autora, ale nedostatečnou verzí X-serveru (úložiště záznamů) a formátem, ve kterém jsou přednášky ukládány.

Výsledkem práce je naprosto funkční a vyhovující aplikace pro Android, která bude se souhlasem autora začleněna mezi již existující e-learningové služby TUL.

N. Otázky k obhajobě:

1. Vysvětlíte blíže pojem "responsive design".
2. Jaké jsou požadavky na případné rozšíření integrace mezi vaší aplikací a univerzitním portálem?

O. Celková klasifikace práce:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto bakalářskou práci klasifikovat stupněm **Výborně**.

V Liberci dne 7. 6. 2013

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce


Ing Igor Kopetschke

Technická univerzita v Liberci