

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE – POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Autor práce: Jan Fojtík
Název závěrečné práce: Webová aplikace pro řízení praxí na střední škole
Vedoucí práce: Ing. Petr Kretschmer

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

L. Konkrétní výhrady k práci:

Seznam obrázků a tabulek bych očekával v úvodní části.

V textu práce se diplomant zaměřuje na programátorskou stránku věci, ale minimální prostor věnuje uživatelskému prostředí a návodu k použití.

Komunikace uživatele s aplikací (alespoň na testovaném portálu) běží pomocí protokolu HTTP. Protože se pracuje s osobními údaji, měla by aplikace vyžadovat použití protokolu HTTPS.

M. Celkové zhodnocení práce:

Výsledná aplikace vznikla na základě potřeb SPŠ v České Lípě, kde byl diplomant zaměstnán. Při jejím návrhu vycházel z původního konceptu činností při řízení praxí a převedl ho do elektronické podoby. To ve výsledku usnadnilo přechod z původního systému na nový.

Student musel věnovat nemalý čas nastudování frameworku Nette. Výsledná aplikace používá příjemné editační prvky, ale celkové uspořádání aplikace není úplně uživatelsky přátelské a dotažené. Prospělo by jí větší členění a oddělení dílčích funkčních celků. K dokonalosti ji tedy ještě něco chybí, ale jinak pracuje, jak má.

N. Otázky k obhajobě:

1. V práci se diplomant zmiňuje o zabezpečení před XSS a CSRF ze strany Nette. Jaké další bezpečnostní prvky jsou případně v aplikaci implementovány a jakými možnými způsoby by řešil striktní vyžadování protokolu HTTPS ve své aplikaci?

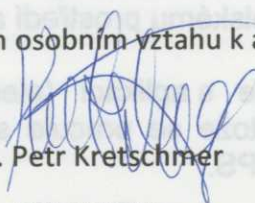
O. Celková klasifikace práce:

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

Navrhuji tuto bakalářskou práci klasifikovat stupněm **velmi dobře**.

V Liberci dne 11. 6. 2013

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


Ing. Petr Kretschmer

NTI FM TUL