



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Tomáš Košek

Vedoucí práce: Jan Kraus

Název práce: Dolování dat z databáze podnikového informačního systému Helios Orange

- | | |
|---|------------------------|
| A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce | Výborně (1) |
| B. Kvalita zpracování rešerše | Velmi dobře (2) |
| C. Řešení práce po teoretické stránce | Velmi dobře (2) |
| D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky | Velmi dobře (2) |
| E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse | Velmi dobře (2) |
| F. Vlastní přínos k řešené problematice | Výborně minus (1-) |
| G. Formulace závěru práce | Velmi dobře (2) |
| H. Splnění zadání (cílů) práce | Splněno |
| I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů | Výborně minus (1-) |
| J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) | Výborně minus (1-) |
| K. Formální náležitosti práce
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací) | Velmi dobře minus (2-) |
| L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita...) | Velmi dobře minus (2-) |

Komentáře či připomínky:

...pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Studentovi se podařilo při řešení zadané práce implementovat poměrně komplexní systém, který zpracovává vzorová data aplikace HELIOS z SQL databáze ve vlastní aplikaci a zároveň využívá rozhraní webové služby (api.mapy.cz) pro další zpracování a zobrazení výsledků. Vytvořená aplikace implementuje potenciálně užitečnou sadu funkcí, které v originálním systému HELIOS Orange chybí. Dále uživateli umožňuje upravovat a doplňovat funkce zpracování dat s pomocí skriptů, definovaných uživatelem a kompilovaných přímo při běhu programu.

Otázky k obhajobě:

1. Jak je v .NET prostředí zajištěna bezpečnost systému v souvislosti se spouštěním kódu, kompilovaného při běhu aplikace, resp. jak vývojář aplikace nebo přímo .NET ovlivňuje, k čemu bude mít tento kompilovaný kód přístup?
2. Vysvětlíte, k čemu Vaše aplikace využívá lokální http server s node.js resp. proč není možné tuto část integrovat přímo do C# aplikace.

Kontrola plagiatů:

Míra shody podle STAG:

0 %

Komentář v případě shody nad 5 %:

Neposouzeno

Zdůvodněte, pokud je shoda práce VĚTŠÍ než 5 % a přitom jste přesvědčeni že nejde o plagiat.

Celková klasifikace:

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

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Velmi dobře (2)

V Liberci

dne 2. 6. 2018

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

podpis vedoucího práce