



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Daniel Maděra

Vedoucí práce: Ing. Jana Vitvarová, PhD.

Název práce: Pokročilý třídní jazykový slovníček

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

Komentáře či připomínky:

Správa k práci je napísaná čtivým spôsobom, pretože teoretická časť je často priamo uvedená v kontexte praktickej časti. Napríklad popis technológie býva doplnený o ukážku kódu, či popis konkrétneho použitia v aplikácií.

B. V rámci rešerše by bolo vhodné existujúce riešenia voči sebe systematickejšie porovnať z pohľadu ponúkaných funkcionalít, ale aj algoritmického správania.

E. Príliš malá časť práce sa venuje overeniu efektívnosti použitých algoritmov, ich úprav, či nastavení parametrov a úrovní v nich.

J. Práca je písaná vhodným odborným jazykom a obsahuje primeranú kvalitu obrázkov, diagramov, či sekcií s kódom. Na niektorých miestach sa však ešte vyskytujú preklepy, či drobné omyly typu "definujeme štyri úrovne" a následne sú vymenované len tri.

...pokračuje na strane 2





Celkové zhodnocení:

Študent navrhol a implementoval webovú aplikáciu, ktorá umožňuje triedam adaptívne precvičovanie prebraných slovíčok z cudzieho jazyka. Dokázal, že je schopný naštudovať si potrebnú problematiku, v tomto prípade osvojovanie si slovíčok, upraviť a implementovať zvolené algoritmy, v tomto prípade algoritmy rozloženého opakovania a na základe definovaných požiadaviek navrhnúť a implementovať aplikáciu. Pritom využil moderné webové technológie a programátorské postupy, ktoré umožňujú efektívny vývoj a jednoduchú rozšíriteľnosť aplikácie.

Bolo by však vhodné viac času venovať testovaniu samotnej aplikácie a najmä overeniu skutočnej efektívnosti použitých algoritmov.

Po doplnení žiacky príťažlivého užívateľského rozhrania a po kompletnom testovaní by sa aplikácia mohla stať cennou pomôckou pri príprave žiakov na ich hodiny cudzieho jazyka.

Otázky k obhajobě:

Celková klasifikace:

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

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Výborně (1)

V Liberci

dne 24.1.2017

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

.....
podpis vedoucího práce

