

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Oponent práce

Autor práce: Luděk Hroch

Název tématu: Příprava komponent pro e-kurz Konečné automaty a formální jazyky

Dodržení minimálního přípustného rozsahu práce	<input checked="" type="radio"/> ano	<input type="radio"/> ne	
Splnění bodů zadání	<input checked="" type="radio"/> úplně	<input type="radio"/> částečně	<input type="radio"/> nesplněno
Případný komentář: ---			

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Formulace cílů a metodika zpracování práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Logická struktura a členění práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Rozsah a úroveň použitých zdrojů, bibliografické citace (dle platné ČSN ISO), poznámkový aparát	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Jazyková, stylistická úroveň a formální úprava práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Kvalita zpracování tématu práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Formulace vlastních závěrů, vlastní přínos autora práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	---	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce se zabývá přípravou komponent pro e-kurz Konečné automaty a formální jazyky. Samotnému textu práce předchází podrobný obsah, který je přehledně členěn dle sylabu předmětu KAFJB. V úvodu autor popisuje téma práce, vysvětluje její členění a představuje aplikaci, která byla použita pro multimediální komponenty. Bohužel úvod postrádá cíle práce. Tyto jsou uvedeny stručně až v závěru, což není ideální.

V teoretické části autor velice přehledně popisuje a vysvětluje problematiku jednotlivých kapitol předmětu KAFJB. Text je na mnoha místech vhodně doplněn obrázky, grafy či stavovými diagramy KA.

Praktickou část své práce autor promítl do kapitol 2 až 11. Ke každé z uvedených kapitol je dodán praktický příklad, jehož multimediální zpracování se nachází na přiloženém DVD. Zde je nutno zdůraznit velice příjemné a uživatelsky přívětivé zpracování zmíněných komponent.

Předložená bakalářská práce má nediskutovatelný přínos pro výuku předmětu KAFJB. Text je čtivě a přitom kvalitně zpracován, doplněn o mnoho vhodných příloh (obrázky, diagramy atd.), které z něj činí cenný studijní materiál. Nelze opomenout ani gramatickou a stylistickou stránku práce, která, až na pár drobných chyb, nevykazuje žádné závažné nedostatky. Kvalita multimediálních komponent již byla uvedena výše.

Autor práce vhodně pracoval také s uvedenými zdroji. V jejich seznamu nalezneme nejen českou, ale i zahraniční literaturu, dále také internetové zdroje.

Závěrem je nutno říci, že autor splnil všechny body zadání a vytvořil velmi přínosnou a kvalitně zpracovanou práci, ve které lze vidět praktické využití v budoucí výuce již zmíněného předmětu.

Otázky k obhajobě:

- 1) Co Vás vedlo k výběru tohoto tématu bakalářské práce? Popř. máte v úmyslu na tématu pokračovat v rámci diplomové práce?
- 2) Jaká pro Vás byla tvorba komponent v aplikaci Scratch? Našel jste během své tvorby nějaký zásadní nedostatek, který aplikace nezvládala?

Celkové hodnocení práce	<input checked="" type="radio"/> výborně	<input type="radio"/> velmi dobře	<input type="radio"/> dobře	<input type="radio"/> nevyhovující
--------------------------------	---	--	------------------------------------	---

Hodnocení vypracoval: Mgr. Lenka Benediktová

18.8.2015

Datum



Podpis