

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta	Zdeňka KOLÁŘOVÁ
Název práce	Vývoj desktopové aplikace k procvičování matematických úloh pro OS Windows
Název a typ studijního programu	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Remeš Radim, Mgr. Ph.D.
Autor posudku	Mgr. Radim Remes Ph.D.

Posudek závěrečné práce

1. Logická struktura práce 1.0
2. Naplnění cíle práce 1.0
3. Metodický postup 1.0
4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 1.0
5. Práce s literaturou 1.5
6. Formální stránka 1.0
7. Vlastní přínos studenta k řešené problematice 1.0
8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce (známka): **výborně**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Cílem bakalářské je vytvořit desktopovou aplikaci k procvičování matematických úloh, kdy aplikace bude podporovat dva režimy běhu: výukový mód (student) a mód správy úkolů (učitel).

Logická struktura práce je v pořádku.

Cíle práce se podařilo naplnit, autorka vytvořila požadovanou aplikaci, která je v praxi výborně použitelná.

Autorkou použité metody při vývoji aplikace jsou vhodně popsány. Práce obsahuje E-R diagram i diagram hlavních tříd. Pozitivně hodnotím využití ZIP komprese pro export kurzů a vytvoření vlastního loga.

Přínos práce hodnotím výborně. Aplikace je v praxi úspěšně použitelná.

Citační aparát použitý v práci je výborný. Některé zdroje jsou chybně formátovány a neodpovídají

požadované normě (zejména elektronické zdroje).

K formální stránce práce nemám zásadní výhrady. V textu se výjimečně objevují pravopisné chyby (s. 21, 5. odst.) nebo chybné použití čárek ve větách (např. s. 16, 4. odst.).

Celkově shledávám práci jako výbornou, studentka předvedla vysokou úroveň svých znalostí v dané problematice.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Jak jste aplikaci testovala a s jakými zásadními problémy jste se setkala?

Stručně vysvětlete princip architektury MVVM použité ve své aplikaci.

Datum: 13.05.2022

Podpis vedoucího práce