

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta	David SMETANA
Název práce	Vývoj desktopové aplikace pro výpočet objemu kulatiny
Název a typ studijního programu	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Remeš Radim, Mgr.
Oponent	Ing. Marek Musil

Posudek závěrečné práce

1. Význam a náročnost tématu 1.0
2. Logická struktura práce 2.0
3. Naplnění cíle práce 1.0
4. Metodický postup 1.0
5. Hodnocení teoretického zobecnění a přínosu 1.0
6. Praktický přínos práce 1.0
7. Práce s literaturou 1.0
8. Formální stránka 1.0

Závěr

Hodnocení práce (známka): **výborně**
Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Tato práce se zabývá výpočtem objemu kulatiny na základě zadaných hodnot a představuje implementovanou aplikaci.

Textová část práce má velmi pěkné zpracování a nenacházím v ní žádné zásadní stylistické nebo typografické nedostatky. Teorie úvodu se mi zdá příliš detailní. Nevhodné je také členění kapitol do nižších úrovní, kapitoly třetí úrovně by možná bylo vhodné řešit pouze jako odstavce textu v rámci společné nadřazené kapitoly.

Implementace aplikace působí na velmi vysoké úrovni a aplikace je funkční. Splňuje tak definovaný cíl zadání. Uživatelské rozhraní aplikace působí velmi příjemně (user-friendly). V implementaci oceňuji využití architektury návrhových vzorů, konkrétně návrhového vzoru MVVM. Postrádám požadavky na aplikaci a představení a rozbor řešeného problému. Nenacházím další zásadní nedostatky.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

1. Objasněte, jakým způsobem se v databázi dá dohledat výsledek výpočtu (Log) pro parametry výpočtu (CalculationParameters).
2. Jakou strukturu má formát csv?

3. Vysvětlete princip návrhového vzoru MVVM.

Datum: 12.05.2021

Podpis oponenta