

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta	Josef SOCHACKÝ
Název práce	Podpora vývoje .NET aplikací na operačním systému GNU/Linux
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 2.0
6. Formální stránka 1.5
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 práce je vypracovat přehled softwarových prostředků podporujících vývoj .NET aplikací v prostředí linuxových operačních systémů.

Logická struktura práce je v pořádku, pro definice pojmů by bývalo bylo vhodnější použít primárních zdrojů namísto zdroje Wikipedie.

Cíle práce se podařilo naplnit, autor práce provedl v této oblasti důkladnou rešerši.

Autorem použité metody při zpracování práce jsou důkladně popsány, jak v rámci přípravy vývojového prostředí, tak i v rámci vývoje vlastní aplikace.

Práce je velice přínosná, zejména v teoretické části, kde jsou přehledně popsány dostupné softwarové prostředky.

V praktické části shledávám práci rovněž přínosnou, kdy autor dostatečně detailně popisuje vývoj vzorové aplikace.

Citační aparát použitý v práci je vyhovující. Některé zdroje i citace v textu jsou chybně formátovány a neodpovídají požadované normě. V seznamu zdrojů shledávám (mnohdy zbytečně) mnoho zdrojů z Wikipedie. Mnohé citace v textu, které na ně odkazují, mohly být citovány přímo z primárních zdrojů.

Ke zpracování formální stránky práce nemám zásadních výhrad. V textu se občas objevují pravopisné chyby, zejména chybějící čárky ve větách (např. s. 54, posl. odst.).

Z celkového pohledu shledávám práci jako velmi kvalitní, student projevil vysokou úroveň svých znalostí v dané problematice.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Objasněte, proč jste si pro ukázkovou aplikaci zvolil sadu knihoven GtkSharp. Podiskutujte, zda by byly pro ukázkou vhodné i jiné knihovny, o kterých se v práci zmiňujete.

Datum: 13.05.2022

Podpis vedoucího práce