

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Rajnoha Jan, Bc.

Téma: Rámec pro tvorbu informačních systémů nad Universal Windows Platform (id 22352)

Vedoucí: Rychlý Marek, RNDr., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo navrhnout a vytvořit rámec pro tvorbu aplikací s rozhraním Windows 10 na platformě UWP. Zadání vzniklo z iniciativy studenta. Použitá platforma je poměrně nová a zatím pro ni neexistuje mnoho open-source aplikací či rámců - proto se dle mého názoru jedná o náročnější zadání. Zadání považuji za splněné.

2. Práce s literaturou

Při vyhledávání relevantní literatury byl student velmi aktivní a během řešení nastudoval mnoho odborných zdrojů.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Práce byla řešena téměř dva roky. Během řešení, zejména v prvním roce, student pracoval spíše nárazově. Průběžně však chodil na konzultace, se zaujetím navrhoval možná řešení a směřoval práci k dohodnutým cílům.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a její konečná podoba byla dostatečně konzultována. Programové řešení rámce bylo sice dokončeno, takže je použitelné pro implementaci aplikací, ale jistě zde je prostor k dalšímu vylepšení.

5. Publikační činnost, ocenění

Práce byla publikována na studentské konferenci Excel@FIT 2020. Programové řešení bylo zveřejněno jako open-source [<https://github.com/JanRajnoha/ISUF>].

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student si zvolil vlastní, poměrně obtížné zadání, které řešil delší dobu, než je obvyklé. Po celou dobu však pracoval se zaujetím, i když s různou intenzitou. Celkově považuji přístup studenta k řešení za mírně nadstandardní a navrhuji hodnotit práci stupněm **velmi dobře (B)**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 19. června 2020

Rychlý Marek, RNDr., Ph.D.
vedoucí práce