

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Krejčík Marek
Téma: Generování informační grafiky pro živé přenosy (id 23176)
Vedoucí: Matýšek Michal, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce se věnuje produkci informační grafiky, jež je vkládána do živých přenosů. Realizačním výstupem je aplikace implementována pomocí enginu Unity a prakticky využívána při reálných vysíláních. Náročnost zadání je vyšší. Je vyžadováno studium a praktické využití různých postupů a technologií souvisejících s přenosem video signálu, výměnou dat a vykreslováním grafiky včetně animací a dalších efektů. Výsledná aplikace je plně funkční a z mého pohledu má značný potenciál pro budoucí vývoj a využití, což dokládá i její dosavadní praktické uplatnění. Naopak technická zpráva téměř nebyla konzultována s vedoucím (přes řadu upomínek) a má mnoho nedostatků především z hlediska práce s literaturou.

2. Práce s literaturou

Student si vyhledával informace a materiály sám. Vzhledem k povaze řešeného problému jde o řadu online zdrojů. Samotné zpracování kapitoly Literatura v technické zprávě považuji za velmi nevhodné. Citace nesplňují normu a zdroje nejsou správně referencovány v textu. Tyto problémy by však byly odstraněny v případě, kdyby byla technická zpráva průběžně konzultována.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student konzultoval technické řešení především v prvním semestru. Ve druhém semestru pak pouze stručně informoval o průběhu řešení. Nedokončená technická zpráva byla konzultována těsně před odevzdáním, kdy v textu chyběla ještě řada sekcí včetně referencí a zmíněné kapitoly Literatura.

4. Aktivita při dokončování

Práce, respektive technická zpráva, nebyla dokončena v předstihu. Definitivní obsah práce tedy nebyl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

Bez publikační činnosti.

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

Přesto, že student pracoval vcelku průběžně na implementaci realizačního výstupu, technická zpráva byla dokončována na poslední chvíli, nebyla dostatečně konzultována a obsahuje tak některé zbytečné nedostatky. Vzhledem k obtížnosti řešeného problému a kvalitě a potenciálu realizačního výstupu však hodnotím stupněm D.

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

V Brně dne: 19. června 2020

Matýšek Michal, Ing.
vedoucí práce