Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Peška Michal
Téma: MOOC - Massive Open Online Course - pro FIT (id 19072)
Oponent: Kapinus Michal, Ing., UPGM FIT VUT

1. Náročnost zadání **průměrně obtížné zadání**

2. Splnění požadavků zadání **zadání splněno**

3. Rozsah technické zprávy **je v obvyklém rozmezí**

4. Prezentační úroveň předložené práce **80 b. (B)**
Práce je vhodně dělena do logicky navazujících kapitol. Oceňuji především pěkně zpracovaný návrh řešení využívající metod UX pro tvorbu uživatelsky přívětivých aplikací. Čitelnost kapitol 2 a 3 snižuje absence obrázků, pomocí kterých by autor mohl například lépe vysvětlit funkce jednotlivých MOOC systémů, které tak musí vysvětlovat pouze slovy.

5. Formální úprava technické zprávy **75 b. (C)**
Práce obsahuje vysoký počet řečnických otázek, které by se v technickém textu neměly objevovat. V textu se dále nachází průměrný počet gramatických chyb a překlepů. Obrázky často nejsou odkazovány z textu.

6. Práce s literaturou **70 b. (C)**
Autor cituje dostatečné množství relevantní literatury, která se skládá především z internetových článků a slovníků, jedné knihy a dvou vědeckých článků ([2] a [15]), které jsou ale nevhodně zapsány v seznamu literatury (pouze jméno článku, seznam autorů a odkaz na pdf článku, chybí informace o vydavateli, roku vydání, ISSN a další).

7. Realizační výstup **88 b. (B)**
Výsledná webová aplikace umožňuje kolektivní studium prostřednictvím videonahrávek. Mezi jednotlivými uživateli systému v rámci jedné sdílené virtuální místnosti je synchronizované aktuálně přehrávané výukové video a jeho pozice, tabule umožňující základní kreslení a prostor pro textové poznámky. Řešení je funkční a na poměrně vysoké úrovni.

8. Využitelnost výsledků
Autor spojil několik existujících nástrojů do jednoho funkčního celku. Aplikace může být využita jako nástroj pro sdílenou výuku.

9. Otázky k obhajobě
-

10. Souhrnné hodnocení **85 b. velmi dobře (B)**
Pan Peška vytvořil sdílené pracovní prostředí pro MOOC kurzy, s pomocí kterého mohou studenti spolupracovat při výuce vedené formou videonahrávek. Kvalitní programové zpracování doplňuje dobrá technická zpráva. Z těchto důvodů navrhuji ohodnotit práci stupněm **B**.

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis