

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vytvoření příběhového modulu pro seriózní hru
Jméno autora:	Petra Salfická
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra telekomunikační techniky
Oponent práce:	MUDr. Miloš Mráz, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Institut klinické a experimentální medicíny

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Vložte komentář.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Autorka v práci zcela splnila všechna zadání.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup a metody řešení byly zvoleny správně.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Teoretická část práce je na velmi dobré úrovni. Autorka si v podstatě správně osvojila základy problematiky diabetes mellitus a gamifikace, přičemž některé nepřesnosti (např. stanovení glukózy v moči se ke sledování diabetiků již dlouhodobě nepoužívá, stejně jako se již několik desetiletí na měření glykémie nevyužívá porovnání s barevnou stupnicí, diabetická retinopatie není o nič závažnější komplikací diabetu než ostatní, neuropatie je správně autonomní a ne autoimunitní apod.) nejsou v kontextu toho, že se nejedná o studentku medicíny, úplně stěžejné.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Rozsah práce plně odpovídá požadavkům na diplomovou práci. Formální a grafické zpracování je přehledné a přispívá k dobré čtivosti práce. Použité obrázky vhodně ilustrují jednotlivé fáze příběhu. Jazyková stránka je uspokojivá s minimem chyb.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Výběr zdrojů je v podstatě uspokojivý, jenom v rámci teoretického úvodu o diabetes mellitus by místo Vademeca lékaře všeobecného lékařství z roku 2006 bylo vhodnější využít některé z aktuálnějších monografií zabývajících se primárně problematikou diabetu.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vytvořený příběhový modul působí skutečně zajímavě a už jeho popis vyvolává chuť si hru vyzkoušet v realitě.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Autorce se v předložené práci podařilo vytvořit z mého pohledu skutečně zajímavý a vcelku komplexní příběhový modul pro hru MyDiabetic. Jeho vytvořením a otestováním na 6 dětech splnila beze zbytku zadání práce. Zdůvodnění volby příběhového tématu nesouvisejícího s diabetes mellitus (tj. snaha o jistou formu oddechu od nemoci) dává určitě smysl, vyvstává však otázka, do jaké míry může takto tematizovaný příběh přispět k tomu, že diabetičtí pacienti začnou více využívat i původní edukační složky hry. Věřím, že v rámci dalšího vývoje modulu a celé hry budou autoři mít možnost zohlednit i tento aspekt.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 15.6.2022

Podpis: MUDr. Miloš Mráz, Ph.D.