

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Buddy aplikace pro odvykání kouření
Jméno autora:	Tomáš Farkaš
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Oponent práce:	Dr. Adam Kulhánek
Pracoviště oponenta práce:	Klinika adiktologie 1. LF UK a VFN v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Student se v této práci zaměřil na inovaci mobilní aplikace pro blízké osoby kuřáka s cílem vnější podpory kuřáka v procesu odvykání kouření. Původní koncept aplikace bylo nutné podrobit obsahové analýze a následně zrevidovat omezení původního konceptu a navrhnout rozšíření produktu. Práce má proto vysoký přínos pro budoucí uvedení aplikace do praxe.	
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>	
Cíle práce byly řádně naplněny. Student provedl kritické zhodnocení původního prototypu aplikace, opravil její omezení a řešení rozšířil o nové funkcionality. Následně provedené inovace otestoval na reálných uživateli a pilotní testování vyhodnotil.	
Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup realizace považuji za adekvátní stanovenému cíli. Doporučil bych pouze rekrutovat větší množství uživatelů pro testování aplikace.	
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>	
Práce je zpracována na vysoké odborné úrovni. Student logicky provazuje teoretická východiska a praktickou část práce včetně implikací do praxe.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po formální stránce práce naplňuje kritéria pro bakalářské práce. Styl jazyka i zpracování je na odpovídající úrovni.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Student provedl rešerši odborných zdrojů jak v oblasti problematiky užívání tabáku a léčby závislosti na tabáku tak vývoje mobilních aplikací. V práci jsou použity jak zdroje tuzemské tak zahraniční včetně zahraničních odborných článků. Odkazy jsou řádně citovány.	

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.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Student v této práci prokázal schopnost komplexní realizace projektu, od přípravy teoretických východisek, po zhodnocení mobilní aplikace, navržení a implementaci úprav a výsledného testování inovované mobilní aplikace. Cíle práce bylo dosaženo. Obsah aplikace byl inovován a otestován na reálných uživateli. Práci hodnotím celkově za zdařilou a pečlivě zpracovanou. Navrhuju výsledné hodnocení A.

Otázka oponenta k obhajobě:

Jak byste v praxi zajistil rozšíření Buddy aplikace do systému léčby závislosti na tabáku v České republice? Navrhněte možná řešení veřejné podpory a propagace Buddy aplikace.

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

Datum: 28.5.2021

Podpis:



Dr. Adam Kulhánek
Vedoucí Centra pro výzkum a prevenci užívání tabáku
Klinika adiktologie 1. LF UK a VFN v Praze