

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Mobilní aplikace pro správu cílů
Jméno autora:	Havlíček Petr
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Oponent práce:	Ing. Jiří Šebek
Pracoviště opONENTA práce:	Software Engineering and Networking (13144)

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem bakalářské práce bylo vytvořit aplikaci pro zaznamenávání cílů. Tyto cíle by měla podporovat motivačními citáty a úspěchy. Implementace měla být provedena pro Android a IOS.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<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>	
Bakalářská práce obsahuje popis jednotlivých fází sw inženýrství od analýzy, návrhu, implementace až po testování. Problematické části vidím v tom, že jsou tyto části velmi málo popsány. Obsahuje hodně obrázků, whitespaců a málo textu.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Z pohledu sw inženýrství je postup správný, avšak řada chyb se v práci vyskytuje.	

Odborná úroveň	D - uspokojivě
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Úroveň bakalářské práce po odborné stránce odpovídá znalostem získaným během studia.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	D - uspokojivě
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce obsahuje gramatické chyby jako například str. 1 Motivace pro tuto práci -> práci a jiné. Str. 14 C# (vyslovovaný anglicky C sharp) -> redundantní, není potřeba psát. Totéž u XAML. Poté bychom mohli rozepisovat jak někteří lidé čtou SQL apod.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	D - uspokojivě
<i>Vyjážděte 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>	
Literatura je v kapitole práce uvedena. Avšak odkazy na citace by měly být až v textu a nikoli v nadpisech. Dále strana 3, 5 a 6 nejsou ocitované obrázky (zdroj).	

Další komentáře a hodnocení	
<i>Vyjážděte 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.</i>	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

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.

Předložená bakalářská práce zpracovává téma Mobilní aplikace pro správu cílů. Obsahuje kapitoly všech fází sw inženýrství. Práce splňuje zadání, avšak obsahuje gramatické chyby, chyby v citacích.

Na obr. č. 2 není odkaz v textu, je tedy potřeba ho uvádět? Na stránce 12 a 13 anglicko-česká terminologie. Přejmenovat User na uživatele nebo celý obrázek v angličtině. Dále chybí nějaký diagram, který popíše architekturu systému jako například diagram komponent. Dále bych uvítal nějaké ukázky kódu kromě data binding. Práce neobsahuje výsledky testování. Například počet chyb, kolik jich bylo odstraněno pro nějakou sw metriku. V textu se píše: Našlo se pár grafických nedokonalostí? -> (které?) Dále chybí ukázka z testování s uživateli (nějaké scénáře? Nebo celá funkcionality? Řešila se usability? -> například správné grafické prvky a logická struktura UI?)

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **D - uspokojivě**.

Datum: 30.5.2017

Podpis: