

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Android aplikace pro správu úvěrů</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Aleksandr Danilchanka</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra počítačů
<b>Vedoucí práce:</b>	Božena Mannová
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra počítačů

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem projektu bylo navrhnout a implementovat Android aplikaci pro správu úvěrů. Zadání byl požadavek studenta, který si chtěl ověřit své schopnosti tvorby Android aplikace.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<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>	
Byla provedena analýza problému a návrh řešení na platformě operačního systému Android. Byl realizován FE aplikace, který zobrazuje data a serverová část byla realizována mocky, FE a BE spolu komunikují pomocí REST API.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pracoval zcela samostatně jak při návrhu tak při implementaci. Práci konzultoval. Prokázal schopnost samostatné práce.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student vycházel především ze svých programátorských zkušeností. Znalosti získané při studiu využíval již méně. Při vývoji použil programovací jazyk Kotlin a vývojové prostředí Android Studio, což považuji za pozitivní.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>D - uspokojivě</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formálně práce obsahuje všechny potřebné části. Některé části jsou však velmi stručné a ne vždy srozumitelně formulované. S tím souvisí i jazyková úroveň práce. Student nemá češtinu jako rodný jazyk, což má na jazykovou úroveň práce velký vliv.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Vyjáďte 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 využil relevantní zdroje. Seznam literatury obsahuje 11 položek v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
------------------------------------

*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.*

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Student vycházel především ze svých programátorských zkušeností a ze svých požadavků na navrhovaný a realizovaný systém. Na základě požadavků, které formuloval, vytvořil plně funkční prototyp. Při vývoji použil programovací jazyk Kotlin a vývojové prostředí Android Studio, což považuji za pozitivní.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 8.6.2020

Podpis: