

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Aplikace pro sledování Cash Flow
Jméno autora:	Hana Marková
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	13136, Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Pavel Náplava, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	13393, Centrum znalostního managementu

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání považuji za standardní vývojářské. Tj. výstupem práce je aplikace, pro jejíž vytvoření je nejprve nutné nastudovat problematiku, analyzovat požadavky, navrhnout a následně vytvořit novou aplikaci. Za nejnáročnější část považuji pochopení přímé metody Cash Flow a schopnost ji překlopit do podoby aplikace.	

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>	
Všechny body zadání byly z mého pohledu splněny. Jak k postupu práce, tak i vytvořené aplikaci a odevzdanému textu nemám žádnou připomínku.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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 samostatné tvůrčí práce.</i>	
Práci jsme se studentkou průběžně konzultovali a koordinovali na pravidelných schůzkách. Oceňuji její aktivitu během celé doby práce a vysokou míru samostatnosti. Komunikace s externím zadavatelem byla plně v její režii. Bez problémů také dokázala nastudovat problematiku, a přestože není „programátorský“ orientovaná, povedlo se jí vytvořit plně funkční aplikaci, která je prakticky použitelná a dále rozšiřitelná.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce vychází z kombinace znalostí, získaných během studia (především praktická část) a nastudování doplňkových materiálů (především teoretická část). Jedinou slabinou je „kvalita“ vytvořené aplikace, na které se projevila skutečnost, že programování není nejsilnější stránkou studentky. Dovedu si představit, že aplikace mohla být zpracována o něco lépe. Na druhou stranu, smyslem práce bylo především vytvořit první verzi aplikace, na ní ověřit možnost zpracování přímé metody Cash Flow a připravit požadavky na vytvoření finální verze. Z tohoto pohledu práce i aplikace smysl naplňuje.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Odevzdaný text je po stránce formální a jazykové na vysoké úrovni. Má jasnou a logickou strukturu. Jednotlivé části jsou přehledné a obsahově vyvážené. Celá práce je provázaná. Kvalita textu je důkazem pečlivosti a poctivého přístupu k práci.	

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</i>	

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.

Použité zdroje odpovídají potřebám práce. Množství literatury je dostatečné. Citace splňují požadavky citační etiky.

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.

S prací studentky a jejím přístupem jsem byl maximálně spokojený. Přínosy práce vidím ve dvou rovinách. První rovinou je shrnutí finančních výkazů a ukázka práce s Cash Flow, včetně příkladů použití. Pro zájemce o problematiku lze práci považovat za referenční příručku. Druhou rovinou je pak vytvořená funkční aplikace, na které je možné ověřit práci s přímou metodou Cash Flow a vzít ji jako podklad pro vytvoření finální verze. Ta by měla především optimalizovat výkonnost aplikace a zapracovat návrhy, které jsou uvedeny v závěrečné části práce. I přes „drobnější“ nedostatky v aplikaci hodnotím práci známkou A.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

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

Datum: 26.5.2021

Podpis: