

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Webová aplikace pro správu osobních financí
Jméno autora:	Algis Skriabin
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Božena Mannová, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem práce bylo navrhnout a implementovat webovou aplikaci, která umožní uživatelům lépe spravovat jejich osobní finance. Téma práce si zvolil student sám a přistoupil k němu velmi zodpovědně.	
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>	
Zadání bylo splněno. Výsledná implementace je funkční. Výsledný produkt je možné rozšířit o další funkcionality.	
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>	
Student pracoval velmi aktivně a dodržoval dohodnuté termíny. Práci průběžně konzultoval a pracoval velmi systematicky a spolehlivě. Spolupráce s ním byla vynikající, práci věnoval mimořádné úsilí a mnoho času. Přestože musel nastudovat pro něj některé nové technologie, vše zvládnul. Velmi přesně dodržoval časový plán. Prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce i schopnost spolupráce.	
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>	
Student využil znalostí získaných studiem a doplnil o informace potřebné pro implementaci. Výsledná práce je na dobré odborné úrovni. Použil řadu technologií, jejichž znalost si v průběhu práce rozšiřoval a zdokonaloval. S podobnou aplikací neměl předchozí zkušenosti. Při realizaci aplikoval znalosti softwarového inženýrství získané během studia a použil vhodné metody návrhu i vhodné návrhové a implementační prostředky.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce má 53 stran textu, je dobře strukturovaná a čitelná. Práce je psána dobře česky, přestože čeština není studentův rodný jazyk.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

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.

Seznam literatury obsahuje 81 položek. Student využil všechny relevantní zdroje, které prostudoval a dobře si je vybíral. Student si musel sám dohledat velké množství informací jak o podobných aplikacích, tak o použitých technologiích. Bibliografické citace jsou úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

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.

Výsledkem práce je plně funkční prototyp webové aplikace, který splňuje definované cíle a požadavky. Prototyp byl otestován a bylo připraveno instrukční video jak aplikaci používat.

Student prokázal schopnost pracovat s odbornou problematikou a zajímal se i o uživatelské vlastnosti aplikace. Jeho přístup k řešení úkolu byl velmi zodpovědný a systematický.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Téma bakalářské práce si zvolil student sám. Při její tvorbě prokázal, že je schopen specifikovat požadavky, navrhnout vhodnou architekturu aplikace, vhodné implementační nástroje a aplikaci implementovat.

Student pracoval spolehlivě, aktivně a tvořivě. Vedení práce bylo pro mne během celého období spolupráce bezproblémové. Byl jeden z mých studentů, který plnil úkoly dříve než včas a s plným nasazením.

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

Datum: 26.1.2022

Podpis:

