

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	TestQuiz – webová aplikace pro testování
Jméno autora:	Kseniia Bashkova
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 <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	průměrně náročné
Práce je zaměřena na vývoj webové aplikace TestQuiz, která slouží jako pomůcka studentům během studia. V rámci této práce byla provedena detailní analýza, návrh, implementace a testování webové aplikace.	
Splnění zadání <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>	splněno
Zadání bylo splněno v plném rozsahu. Výsledná implementace je funkční. Výsledný produkt je možné rozšířit o další funkcionality. Aplikace je nasazena a připravena ke skutečnému provozu.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce <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>	A - výborně
Studentka pracovala velmi aktivně i pečlivě a dodržovala dohodnuté termíny. Práci průběžně konzultovala a pracovala velmi spolehlivě. Spolupráce s ní byla vynikající, práci věnovala mimořádné úsilí a mnoho času. Prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce i schopnost spolupráce.	
Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	A - výborně
Studentka využila znalostí získaných studiem a doplnila o informace potřebné pro implementaci. Použila řadu technologií, jejichž znalost si v průběhu práce rozšiřovala a zdokonalovala. Při realizaci aplikovala znalosti softwarového inženýrství získané během studia a použila vhodné metody návrhu i vhodné návrhové a implementační prostředky.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	A - výborně
Práce má 44 stran textu a 32 stran příloh. Práce je dobře graficky upravená a je dobře čitelná.	

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.

Studentka využila všechny relevantní zdroje, které si dobře vybírala. Seznam literatury obsahuje 42 položek. 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.

Práce má zajímavé a užitečné téma. Studentka prokázala schopnost pracovat nejen s odbornou problematikou, ale vytvořila i prakticky použitelnou aplikaci. Její přístup k řešení úkolu byl velmi zodpovědný a profesionální. Z analyzovaných aplikací dospěla k závěru, že žádná z těchto aplikací nesplňuje všechny požadavky, které by použila pro vytváření vlastních testů a následně jejich procvičení a editaci. To bylo důvodem k návrhu vlastního řešení.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Téma bakalářské práce si zvolila studentka sama. Při její tvorbě prokázala, že je schopna specifikovat požadavky, navrhnout vhodnou architekturu aplikace, aplikaci implementovat a otestovat.

Vedení práce bylo pro mne obohacující, studentka pracovala spolehlivě, aktivně a tvořivě.

K práci mám tyto otázky:

1. Která z etap práce na implementaci byla pro vás nejnáročnější a proč?
2. Pokud byste pracovala na podobné implementaci, zvolila byste stejné implementační nástroje (ano nebo ne) a proč?

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

Datum: 26.1.2022

Podpis:

