

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh a vývoj web aplikace TestQuiz
Jméno autora:	Dmytro Lylo
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>	
Práce je zaměřena na vývoj webové aplikace TestQuiz, která slouží jako pomůcka studentům během studia. V rámci této práce byla provedena analýza, návrh, implementace a testování webové 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>	
Zadání bylo splněno. Výsledná implementace je funkční. Výsledný produkt je možné rozšířit o další funkcionality. Aplikace je nasazena a připravena ke skutečnému provozu. Tato část práce má vyšší úroveň než přiložený dokument. Student vycházel z předchozího projektu.	

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 i pečlivě a dodržoval dohodnuté termíny. Práci průběžně konzultoval a pracoval spolehlivě. Spolupráce byla výborná, práci věnoval mimořádné úsilí a mnoho času. Prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
<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. Použil řadu technologií, jejichž znalost si v průběhu práce rozšiřoval a zdokonaloval. 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	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce má 38 stran textu a 33 položek literatury. Práce je psána poměrně stručně, což má podle mne dva důvody: student se věnoval implementaci, která je na velmi dobré úrovni a textovou část psal až po realizaci implementace. Jazyková stránka je dobrá, přestože čeština není rodný jazyk studenta.	

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.

Student využil všechny relevantní zdroje, které si dobře vybíral. Seznam literatury obsahuje 33 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. Student vytvořil prakticky použitelnou aplikaci, která je prakticky nasazena. Přístup studenta k řešení úkolu byl zodpovědný a profesionální.

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 realizaci prokázal, že je schopen specifikovat požadavky, navrhnout vhodnou architekturu aplikace, aplikaci implementovat a otestovat.

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: 31.1.2024

Podpis:

