

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh a implementace B2C e-commerce platformy pro prodej výrobků domácích výrobců cukrovinek
Jméno autora:	Pavel Paklonski
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> Cílem práce bylo navrhnout a implementovat B2C e-commerce platformu pro praktickou aplikaci. Téma práce si zvolil student sám a přistoupil k němu velmi kvalifikovaně.	průměrně náročné
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> Zadání bylo splněno v plném rozsahu. Výsledná implementace je funkční. Výsledný produkt je možné rozšířit o další funkcionality.	splněno
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 samostatné tvůrčí práce.</i> Student pracoval velmi aktivně a dodržoval dohodnuté termíny. Práci průběžně konzultoval a pracoval velmi spolehlivě. Spolupráce s ním byla vynikající, práci věnoval mimořádné úsilí a mnoho času. Prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce i schopnost spolupráce.	A - výborně
Odborná úroveň <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.	A - výborně
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> Práce má 45 stran textu, je psána anglicky a je dobře strukturovaná a čitelná.	A - výborně

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 29 položek. 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.

Práce má zajímavé a aktuální téma. Student prokázal schopnost pracovat nejen s odbornou problematikou, ale zajímal se i společenský význam podobných aplikací. Jeho přístup k řešení úkolu byl velmi 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 tvorbě prokázal, že je schopen specifikovat požadavky, navrhnout vhodnou architekturu aplikace a aplikaci implementovat.

Vedení práce bylo pro mne obohacující, student pracoval 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 pracoval na podobné implementaci, zvolil byste stejné implementační nástroje (ano nebo ne) a proč?

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

Datum: 2.6.2021

Podpis:

