

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Systém pro podporu skladového hospodářství
Jméno autora:	Richard Vachula
Typ práce:	diplomová
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	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Práce představuje analýzu, návrh a implementaci systému skladového hospodářství pro konkrétního zadavatele. Analýza představuje komunikaci se zadavatelem a pochopení procesů skladového hospodářství v konkrétní firmě. Tento fakt byl při řešení náročnější.	

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>	
Výsledná implementace je funkční a bude prakticky využívána. Zajímavé je aplikování parsování dat z elektronických faktur. Autor předpokládá další vývoj aplikace podle požadavků zadavatele.	

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 samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pracoval velmi aktivně a dodržoval dohodnuté termíny. Prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce. Práci průběžně konzultoval a pracoval velmi spolehlivě.	

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>	
Výsledná práce je na velmi dobré odborné úrovni. Při realizaci aplikoval znalosti softwarového inženýrství získané během studia a použil vhodné metody návrhu i vhodný implementační jazyk a Framework.	

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 je psána slovensky a je dobře strukturovaná. Některé obrázky nejsou moc čitelné. Větší „grafické sjednocení“ práce by ještě zvýšilo kvalitu práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjáďte 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.</i>	
Student využil všechny relevantní zdroje, které si dobře vybíral. Seznam literatury obsahuje 33 položek. Student si musel sám dohledat po různých zdrojích velké množství informací.	

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

Student prokázal schopnost vytvořit na míru zadavateli funkční aplikaci skladového hospodářství malého podniku.

Specifikem práce je zpracování faktur v pdf formě.

Otázka:

V práci je uvedeno, že byly provedeny testy použitelnosti, které pomohly odstranit některé nedostatky. Můžete uvést nejzávažnější chyby, které testy použitelnosti v aplikaci našly?

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Student dokázal vytvořit funkční aplikaci, která bude v praxi využívána a dále rozvíjena. Při její tvorbě prokázal, že je schopen ve spolupráci se zadavatelem specifikovat požadavky, navrhnout vhodnou architekturu aplikace a aplikaci implementovat. Věřím, že znalosti získané při vypracování této práce student bezpochyby ještě mnohokrát využije ve své praxi.

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

Datum: 5.6.2019

Podpis: