

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Systém pro správu životního cyklu zaměstnance
Jméno autora:	Bc. Branislav Heger
Typ práce:	Diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Jiří Husák
Pracoviště vedoucího práce:	J&T SERVICES ČR, a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Náročnost práce spočívala v prozkoumání potřeb různých účastníků procesů v rámci holdingu a jejich skloubení do finálních požadavků na systém. Vzniklé zadání bylo značně zatížené nutností přizpůsobit se firemním standardům a potřebám z hlediska auditu, bezpečnosti a výkonu.	

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>	
Jednoznačně splněno, protože výsledkem analýzy, návrhu a implementace je funkční systém, který je denně využíván desítkami uživatelů.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Z pohledu inženýrské práce je zvolený waterfall model a naplnění jeho jednotlivých částí odpovídajícím postupem řešení pro vytvoření systému této velikosti.	

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>	
Autor kladl důraz na efektivitu řešení. Znalost pokročilé algoritmicke se ukázala zejména při řešení časově náročných problémů s cílem optimalizace výkonu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po formální stránce nemám k textu výhrady. Práce je přehledná, text je vhodně doplňován částmi kódu, obrázky a tabulkami.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>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.</i>	
Autor čerpal z ověřených zdrojů literatury, které jsem doporučil. Webové zdroje jsou použity okrajově pro referenci obrázků.	

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.

Systém je plně funkční a aktivně používán. Autorem použité technologie a postupy jsou významnou přidanou hodnotou. Takto navržený systém umožňuje zastupitelnost řešitelů. Aktuálně probíhá rozšiřování aplikace o navazující moduly, a to bez nutnosti změn vytvořeného systému. Oceňuji také migraci dat z původního systému díky, které není nutné provozovat více aplikací najednou.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Vytvořený systém vyřešil požadavky auditu a je plně využíván. Zvolené technologie odpovídají standardům podnikových řešení.

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

Datum: 5.6.2017

Podpis: