

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Aplikace pro hodnocení zaměstnanců ČVUT FEL
Jméno autora:	Adam Lipowski
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	13136 – Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Lukáš Zoubek
Pracoviště vedoucího práce:	13393 – Centrum znalostního managementu

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Jedná se o standardní návrh a vývoj IS – od stanovení požadavků, rešerše existujících přístupů a metodik, návrh a implementace vlastního řešení po migraci dat a následné testování. Jedná se o reálný systém, který bude na FEL využíván všemi akademickými pracovníky. Jako náročnější ho hodnotím z důvodu potřeby rozsáhlého sběru požadavků a průběžného připomínkování řídicími pracovníky a z důvodu požadavku na jeho napojení na existující systémy a do existující infrastruktury.	

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>	
Práce splnila veškeré požadavky stanovené v zadání práce.	

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 aktivně vyhledával a navrhoval možná řešení a další úpravy. Na konzultace každý týden byl připraven a byl patrný průběžný postup. Je nepochybně schopen samostatné 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>	
Práce kombinuje znalosti z mnoha předmětů studijního programu, od definice požadavků, návrhu řešení, přes implementaci a testování. V navrženém řešení je patrná znalost překračující znalosti standardní výuky.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je psána srozumitelně, čtivě, její členění je přehledné a ani k formální úrovni nemám připomínky. Rozsah práce je větší, což odpovídá náročnosti zadání a jeho komplexitě.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Student aktivně pracoval s doporučenou literaturou a sám dohledával další. Práce vychází z relevantních zdrojů. K způsobu citací a využití zdrojů v práci nemám výhrad.	

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.

Student odvedl velké množství práce, jejíž výsledkem je nová, funkční aplikace, která bude během léta nasazena do produkčního provozu.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Student velmi aktivně přistoupil k řešení navrženého zadání, které v plné míře splnil. Rychle se zorientoval v komplexním zadání a navrhl nové řešení integrované s okolními systémy a zapadající do existující infrastruktury. Práci průběžně konzultoval s vedením fakulty včetně uživatelského testování s grafickými návrhy. Výsledkem je nová, funkční aplikace, která bude během léta nasazena do produkčního provozu.

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

Datum: 8.6.2022

Podpis: