

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Automatizace procesů pomocí Microsoft Power Platform
Jméno autora:	Bc. Marek Vlasák
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku
Vedoucí práce:	Ing. Jan Lhota, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav řízení a ekonomiky podniku

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Hlavním cílem předkládané diplomové práce byl návrh automatizace procesů pomocí Microsoft Power Platform. Vytvořený konceptuální nástroj byl vytvořen v prostředí Power Apps a Power Automate a přizpůsoben potřebám vybraného zadání. Zvolené téma práce je v současné době velmi důležité z důvodu stálého rozvoje digitalizace a růstu objemu dat v podnikové oblasti včetně automatizace procesů pro zjednodušení administrativní náročnosti opakujících se činností.	

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>	
Diplomová práce tvoří ucelený odborný text a splňuje veškeré požadavky vyplývající ze zadání práce. Další navázání práce na toto téma je možné. Student dokázal využít své načerpané znalosti a aplikoval je do detailního pohledu koncepčního nástroje vytvořeného pro správu docházky. Student také prokázal schopnost pracovat s odbornou literaturou, ale i schopnost aplikovat nejen odborné získané znalosti, ale i vlastní názory a myšlenky do uvedeného problému této práce.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<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 využil veškeré své schopnosti a byl schopen nejen samostatně pracovat, ale byl i schopen aktivně se scházet a implementovat diskutované oblasti. Rozsah vedení byl adekvátní vzhledem k rozsahu a složitosti práce. Student byl schopen se samostatně rozhodovat o většině zpracovávaných částí. Student byl schopen samotně zpracovat veškeré aktivity v oblasti návrhu dashboardů, včetně testování a ekonomického hodnocení projektu/nástroje.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Diplomová práce uvádí zajímavé informace a závěry týkající moderních nástrojů Power Apps a Power Automate. Celá analytická část byla zpracována velmi dobře včetně návrhové části, kde je popsána aplikace včetně automatizace a dashboardu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Diplomová práce je zpracována dle formálních náležitostí. Práce je úhledná, přehledná a upravená. Minimální připomínky mám k závěrečné části, která mohla být zpracována kvalitněji a přehledněji vzhledem k rozsahu řešení. Formální stránka práce splňuje veškeré požadavky. Stylisticky tato diplomová práce taktéž zcela odpovídá požadavkům. Ve vlastním textu práce se neobjevují žádné závažné pravopisné chyby. Textový rozsah práce je 80 stran, což je na diplomovou práci velmi dobré. K přehlednosti práce přispívají uvedené seznamy grafů, tabulek, obrázků, příloh i zpracovaný obsah práce, včetně přehledu použité symboliky. Student práci zpracoval v rozsahu odpovídajícím danému tématu práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

B - velmi dobře

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.

Literaturu použitou studentem v předkládané práci považuji rozsahem i kvalitou za velmi dobrou vzhledem k zaměření a odbornosti. Použitá literatura byla v rámci práce studentem využita dle mého názoru odpovídajícím způsobem, z práce je zřejmé, že student pracoval se zdroji uvedenými v použité literatuře. Zpracování odkazů na použitou literaturu považuji za kvalitní.

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.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Závěrem tohoto posudku lze říct, že předkládaná diplomová práce je zpracována přehledně a systematicky. Práce působí jako základní koncepční návrh nástroje pro sledování docházky a je tedy možným základem pro další detailnější práce v této oblasti nástrojů Microsoft Power Platform (MPP). Zvolené téma práce je v současné době velmi důležité z důvodu stálého rozvoje digitalizace a růstu objemu dat v podnikové oblasti. Vlastní provedení diplomové práce je velmi dobré.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 23.5.2024

Podpis: