

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Řešení pro migraci souborů do cloudu
Jméno autora:	Jakub Adamík
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Karel Frajták, PhD.
Pracoviště vedoucího práce:	Laboratoř... (13144)

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Zadání považuji za náročnější, student se musel vypořádat s požadavky zákazníka, seznámit se s problematikou migrací dat do cloudového prostředí a jejich zabezpečení a naimplementovat řešení pro specifické cloudové prostředí (Microsoft Azure) s využitím jeho API (SharePoint API a Graph API).	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
Zadání bylo splněno, až na bod týkající se testování. Minimálně mohl být navržen vhodný testovací plán.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student byl během řešení aktivní, dodržoval dohodnuté termíny, řešení průběžně konzultoval, na konzultace byl připraven. Studenta byl schopen samostatně tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Text je psán spíše obecným jazykem pro širší publikum zajímavící se o tuto oblast, v textu se pracuje často s technickými a programátorskými pojmy. Student musel nastudovat problematiku a příslušné postupy, která se na univerzitě neprobírá. Kromě samotného programování úlohy vytvořil student i benchmark pro měření výkonnosti 2 přístupů k ukládání dat do databáze (ač pak konstatuje, že mezi nimi není významný rozdíl).	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Typografická a jazyková stránka je v pořádku. Práce není příliš dlouhá.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	C - dobře
Výběr zdrojů odpovídá povaze práce, jedná se převážně o online zdroje. Některé mohly být spíše citovány v poznámce pod čarou (.NET, Nuget, GitHub).	

Další komentáře a hodnocení
Výsledkem práce je funkční nástroj pro migraci souborů ze zákaznickova NASu do SharePoint instance umístěné v cloudu (Azure). Soubory jsou v cíli chráněny pomocí AIP štítků. Obojí bylo zákazníkem akceptováno. Výsledný kód je dost minimalistický. Student se musel při hledání řešení vyznat ve specifických postupech programování pro cloudovou platformu.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Kromě výše uvedených poznámek už žádné další nemám.

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

Datum: 18.6.2024

Podpis: