

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Josef Bozděch**

Název práce: **Mobilní klient pro monitorování IT zdrojů**

Aktivita studenta a spolupráce s vedoucím

Spolupráce se studentem byla od začátku velice složitá. Opakovaně docházelo k nedodržování dohodnutých termínů a harmonogramu práce. Pokud už schůzka proběhla, velmi často se řešilo zda požadovaná část práce je nutná a student měl tendenci více hledat důvody proč něco udělat nemůže, než způsoby jak vzniklý problém řešit. To se bohužel odrazilo jak na výsledné aplikaci tak i v následném textu. V posledních měsících před odevzdáním práce se aktivita studenta zvýšila, bohužel přístup k řešení požadovaných úkolů se nezměnil.

Původnost práce a práce související

Práce je původní. V práci je odkazováno velké množství zdrojů, které jsou sice správně odkazované či citované, ale nejsou vždy zcela relevantní k obsahu práce nebo z nich vyplývá jiná skutečnost, než kterou se daným odkazem student snaží doložit. V některých případech se spíše než o důvěryhodné zdroje jedná spíše o PR články či internetové diskuse.

Kvalita řešení

Na aplikaci, stejně jako na textu práce, je bohužel velmi výrazně vidět, že obojí bylo tvořeno s cílem mít vše co nejdříve hotové, bez ohledu na kvalitu či smysluplnost vytvořené práce. To je vidět jak v aplikaci – například na faktu, že jednotlivé obrazovky jsou 1:1 převzaté z WWW verze aplikace, aniž by bylo řešeno, zda na mobilní aplikaci jsou všechny údaje podstatné, či nechybí jiné - jako například grafy. Bezpečnost nebyla řešena vůbec. Vytvořený zdrojový kód je téměř bez komentářů.

Stejně tak v textu práce jsou pasáže, které v podstatě nemají žádný obsah, v některých případech se i opakují. Ač samotná struktura práce logicky navazuje, provázání mezi kapitolami v textu velice často chybí a text se pak hůře čte. Opakovaně je používáno subjektivní hodnocení, které není podloženo žádným relevantním měřením.

Na všechny uvedené skutečnosti byl student opakovaně upozorňován, bohužel k jejich nápravě často nedošlo.

Využitelnost dosažených výsledků

Aplikace samotná splňuje základní zadání a je funkční. Ale spíše než o použitelnou aplikaci se jedná o blok stavebních kamenů, ze kterého je zřejmé, že aplikace je realizovatelná. Aby se mohlo jednat o použitelnou aplikaci, muselo by se ještě hodně zapracovat jak na UX tak na bezpečnosti, zde především na backendu aplikace.

Splnění zadání

Zadání bylo splněno. Navrhují hodnocení známkou **dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 27.5.2022

Ing. Luboš Matějka, Ph.D.