HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE
POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Kristýna Frydrychová
Vedoucí práce: Ing. Jana Vitvarová, PhD.
Název práce: Možnosti tvorby interních aplikací malých a středních podniků integrovatelných do prostředí Microsoft Teams

A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce ..... Výborně (1)

B. Kvalita zpracování rešerše ..... Velmi dobře (2)

C. Řešení práce po teoretické stránce ..... Výborně minus (1−)

D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky ..... Výborně minus (1−)

E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse ..... Velmi dobře minus (2−)

F. Vlastní přínos k řešené problematice ..... Velmi dobře (2)

G. Formulace závěru práce ..... Výborně (1)

H. Splnění zadání (cílů) práce ..... Splněno

I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů ..... Výborně (1)

J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) ..... Výborně (1)

K. Formální náležitosti práce ..... Výborně minus (1−)
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)

L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita, ...) ..... Velmi dobře (2)

Komentáře či připomínky:

E.: Práce je zbytečně obsáhlá, jde v technických popisech zbytečně do detailů, ve kterých se pak mnohdy strácejí principy.

... pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Studentka prozkoumala možnosti tvorby a způsoby integrace interních aplikací do prostředí Microsoft Teams. Následně využila jeden z těchto způsobů k implementaci aplikace docházkového systému, čímž splnila cíl své práce. Podkladem pro aplikaci byly reálné požadavky na základní docházkový systém, ale v rámci diplomové práce by bylo přínosnější, kdyby je rozšířila o pokročilejší funkce. Studentka podrobně analyzovala původní způsob evidence docházky pomocí tabulek v Excelu. Při návrhu nové aplikace se hodně držela původní evidence. Při zavádění nové aplikace může být pro uživatele výhodou, když připomíná původní, ale je škoda, když přebere i její omezení. Například při úpravě záznamu docházky na konkrétní datum bylo nutné v Excelu nejdříve překliknout na záložku s daným měsícem. U nové aplikace by se po výběru datumu mohla automaticky zobrazit data daného měsíce bez nutnosti vybírat měsíc ještě samostatně. V době těsně před odevzdáním poskytovala aplikace základní funkcionalitu, chyběla implementace některých tlačítek a výpočtů i validace dat na vstupech. Při pohledu do kódu jsem narazila na opakování kódu a hluboké vnořování, což neukazuje na dobré programátorské praktiky. Z mého pohledu se studentka věnovala zbytečně detailním popisům v práci. Více času by si zasloužila samotná implementace a testování. Na druhou stranu se snažila do textu vložit celý postup i řešení občasných technických problémů. Možná by části její práce mohly pomoct začátečníkům při tvorbě podobné aplikace.

Otázky k obhajobě:

Jak by šli zautomatizovat aktualizace dat mezi Vaší databází a SharePoint listy?

Kontrola plagiátů:

Míra shody podle STAG: 1 % (viz www IS/STAG)
Komentář v případě shody nad 5 %:

Celková klasifikace a doporučení k obhajobě:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě
Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm: Velmi dobře minus (2−)

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

V Liberci dne 31. 5. 2024 .....
podpis vedoucího práce