

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Nikita Yarosh

Název práce: Porovnání vybraných moderních nástrojů pro tvorbu webových aplikací

Autor posudku: doc. Ing. Michael Bažant, Ph.D.

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je porovnat vybrané moderní technologie pro vývoj webových aplikací. Porovnání bude provedeno na vybraných příkladech využívajících např. připojení pomocí Microsoft Graph (API pro přístup k Microsoft Cloud service resources). Pro autorizaci uživatelů bude využita technologie Microsoft Authentication Library (MSAL). Jedním z možných příkladů je přístup k uživatelskému kalendáři.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Vytvořený projekt mohl být v textu bakalářské práce více a lépe prezentován – např. i formou nejrůznějších diagramů, popis vazeb mezi jednotlivými částmi, komponentami apod.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Zdrojové soubory jsou vytvořeny přehledným způsobem s členěním do jednotlivých komponent apod. Výsledné řešení bylo vyzkoušeno jako funkční. Bohužel ale nedošlo k vytvoření jednotkových testů, přičemž některé z nich by byly velmi užitečné.

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Nejvyšší nalezená shoda dle IS STAG jsou 2 procenta.

Otázky k obhajobě:

Vysvětlete způsob autentizace uživatele v aplikaci a komunikaci znázorněte vhodným diagramem.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Pardubicích, dne 27. května 2022

podpis