

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Josef Knotek

Název práce: Webová aplikace na stahování obsahu ze sociální sítě Reddit

Autor posudku: Ing. Jan Merta, Ph.D.

Cíl práce: Cílem bakalářské práce bylo vytvoření webové aplikace pro hromadné stahování příspěvků ze sociální sítě Reddit. Aplikace bude využívat databázi na uložení uživatelských preferencí. Aplikace získá příspěvky ze sítě Reddit pomocí Reddit API. Webová stránka bude vytvořena pomocí knihovny ASP.NET a jazyku C#.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

K práci nemám žádné zásadní připomínky.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Student v úvodních kapitolách popisuje existující nástroje pro stahování příspěvků ze sociální sítě Reddit, samotnou sociální síť, její rozhraní API a vhodné technologie pro vývoj aplikace. Poté se již věnuje návrhu a realizaci vlastní webové aplikace. Aplikace je přehledná a obsahuje i uložení uživatelských preferencí a základní statistiky. Její kód je čitelný a dobře strukturovaný. Student používá moderní technologie (ASP.NET Core s Razor pages). Nechybí ani uživatelská příručka. Textová

část práce má dobrou logickou stavbu a splňuje všechny náležitosti závěrečné práce. Práce se zdroji a literaturou je na dobré úrovni. Student splnil všechny původní cíle závěrečné práce.

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Nejvyšší shoda při kontrole plagiátorství je 1 %. Nepovažuji ji proto za plagiát.

Otázky k obhajobě:

1. Jaké nedostatky existujících řešení vaší aplikace řeší?
2. Co byste do budoucna do své aplikace přidal?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Pardubicích, dne 24. května 2023

podpis