



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Dominik Mach

Název práce: Webové stránky na platformě Symfony 5 s vlastní správou obsahu

Autor posudku: Vojtěch Vorel

Cíl práce: Cílem práce je vytvořit kompletní webovou stránku s využitím nejnovějších frameworků pro tvorbu webových aplikací, která obsahuje vlastní systém pro správu obsahu (CMS).

Mezi klíčové využití technologie patří framework pro tvorbu aplikací v jazyce php s názvem Symfony verze 5, framework Doctrine ORM obsahující set knihoven s objektově orientovaným přístupem pro správu databází, skriptovací jazyk sass pro kódování frontendu webu a na animace využita knihovna jQuery pro jazyk javascript.

Výsledkem praktické části bude samostatná webová stránka s možností dynamické editace obsahu stránek, nastavení SEO pro vyhledavače a obsahovat bude také vlastní systém pro správu uživatelů na webu. Mezi klíčové vlastnosti patří propojení s aplikacemi třetích stran jako je Discord WebHook, Twitch a Instagram.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Celková podobnost 1%, podle mně je vše v pořádku.

Dílicí připomínky a náměty:

Jde o rozsáhlý projekt, kde autor využil profesionální technologie a prokázal zkušenosti nad rámec bakalářského studia. Autor se výborně orientuje na úrovni dat, serverového zpracování i front-endu, sestavil si řetězec nástrojů, který umožňuje kvalitní vývoj a správu aplikace o příslušném i větším rozsahu. V textu práce by bylo možné zvolit logičtější rozdělení do kapitol a vyvyslovat se drobným gramatickým chybám. Práce neřeší teoretické aspekty jako je porovnání alternativních technologií - to ale nebylo v zadání explicitně uvedeno a je to nahrazeno popisem použitých nástrojů (kterých je mnoho a jsou použité správně).

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Vzhledem k uvedeným pozitivům navrhuji známku A.

Otázky k obhajobě:

Bylo by možné implementovat přihlašování do systému prostřednictvím např. Google účtu bez nutnosti registrace? Pokud ano, co by bylo z pohledu vývojáře nutné udělat?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 13. května 2023

podpis