

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: David Šupík
Název práce: Návrh a realizace e-shopu v ASP.NET MVC
Autor posudku: Pavel Kříž
Cíl práce: Seznámení s moderními postupy tvorby webových stránek a jejich použití při navrhování a implementaci internetového obchodu. Navrhnout a implementovat plnohodnotný internetový obchod.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	X					
Vymezení cíle a jeho naplnění				X		
Zpracování teoretických aspektů tématu			X			
Zpracování praktických aspektů tématu			X			
Adekvátnost použitých metod		X				
Hloubka a správnost provedené analýzy		X				
Práce s literaturou					X	
Logická stavba a členění práce	X					
Jazyková a terminologická úroveň	X					
Formální úprava a náležitosti práce				X		
Vlastní přínos studenta				X		
Využitelnost výsledků práce v teorii (praxi)					X	

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly:

Práce v rámci automatické kontroly anti-plagiátorským systémem vykazuje 9% shodu. Jedná se především o volnou shodu v teoretické části s podobnými závěrečnými pracemi, které patrně čerpaly ze shodných zdrojů.

Dílicí připomínky a náměty:

- Hlavní kapitoly by měly začínat na nové stránce.
- Úvod nezačíná na straně 1.
- Některé elementární znalosti, např. relační model a základy SQL, nebylo nutné vysvětlovat.
- Nečitelné diagramy, např. na str. 51 až 55.
- Nikde není jasně formulovaný cíl.
- Chybí elektronická příloha s implementovanou aplikací.
- Aplikace na dané doméně není funkční.
- Text neobsahuje žádné reference do literatury, pouze seznam zdrojů na konci práce.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Student David Šupík zpracoval bakalářskou práci v rozsahu 70 stran textu, ve které se věnoval problematice vývoje webové aplikace, konkrétně pak e-shopu.

Teoretická část popisuje celou škálu oblastí týkajících se vývoje softwaru, od modelování, přes grafický design, až po technologie.

Praktická část pak představuje poměrně tradiční *technickou zprávu o vývoji software*. Podle popsané funkcionality jde o průměrné řešení s využitím současných technologií. V ukázkách kódu v textu práce neshledávám žádné nedostatky. Posouzení cíle a výsledků bylo obtížné, neboť cíle nebyly explicitně stanoveny a aplikace na dané doméně v době psaní tohoto posudku bohužel nefungovala. Stejně tak chybí příloha se zdrojovými kódy. Tyto výtky společně se špatnou prací s literaturou (absence citací) měly zásadní vliv na výslednou známku.

Předpokládaný cíl práce lze dle obsahu textu označit za rámcově splněný.

Otázky k obhajobě:

- Doporučuji předvést komisi funkcionality vyvinutého e-shopu, aby mohla posoudit naplnění předpokládaného cíle a využitelnost výsledků.
- Proč byl vybrán právě .NET framework?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: E

V Hradci Králové, dne 26. května 2022

podpis