



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: David Šupík

Název práce: Návrh a realizace e-shopu v ASP.NET MVC

Autor posudku: Antonín Slabý

Cíl práce: Práce pojednává o moderních postupech tvorby webových stránek a jejich použití při navrhování a implementaci internetového obchodu s použitím aplikačního rámce ASP.NET MVC. Navrhování zahrnuje analýzu firemních procesů a jejich popis pomocí diagramů v jazyce UML a BPMN. Práce také pojednává o datovém modelování a grafickém designu, což jsou disciplíny, které jsou nedílnou součástí návrhu webové aplikace. Poslední částí práce je implementace, která popisuje vytvoření databáze v MSSQL na základě datových modelů a vygenerování a napsání kódu aplikace v ASP.NET..

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle antiplagiátorské kontroly nevykazuje práce výraznou shodu s jinými texty (podobnost je 9 procent).

Dílejší připomínky a náměty:

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem práce je realizace modelového internetového obchodu s využitím aplikačního rámce ASP.NET MVC.

V teoretické části (kap 2,3,4,5) se autor postupně věnuje modelovacím nástrojům BPMN a UML a jejich vybraným diagramům, které jsou použity v dokumentaci,, grafickému designu a databázovým systémům. Tato 3 témata jsou probrána se zdůrazněním vazeb na následnou aplikaci a jejich využití v ní.

Kap 6 7 popisují softwarové nástroje využitě v aplikaci.

Kap 8 pak představuje dokumentaci vlastní aplikace internetového obchodu s ukázkami řešení.

Aplikace je funkční a je dobře dokumentována v textu práce.

Student pracoval naprosto samostatně, iniciativně a soustavně a profesionálně. Práce je jasná, přehledná, přiměřeně přesná a poskytuje dobrý prohled na problematiku, způsob řešení, testování aplikace a výsledky. Text práce je vhodně doplněn o ukázky zdrojových kódů a obrázky. Práce splňuje metodické pokyny. Autor splnil cíle definované v zadání práce. Formálně a jazykově má práce slušnou úroveň, ale vyskytují se drobné problémy jazykové, stylistické, formální a též v přesnosti textu.

Otázky k obhajobě:

Autor se může v diskusi věnovat např. oblastem možného využití aplikace práce a hlavním problémům, které musel při její tvorbě překonat.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 11. května 2022

podpis