



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).

Dílní 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 využití 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 pohled 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