

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Siarhei Semakou

Název práce: Tvorba eshopu s elektrotechnikou a systémem elektronického hodnocení spolehlivosti

Autor posudku: Ing. Jan Panuš, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce je tvorba aplikace, která bude sloužit jako ukázka elektronického obchodu. Při tvorbě aplikace budou využity programovací jazyky Java, JavaScript a framework Spring.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Student práci vypracoval samostatně, na případné nedostatky reagoval a zapracovával je do bakalářské práce. Přesto se v práci občas vyskytují chyby formálního charakteru jako jsou např. nevhodně zvolené popisky některých obrázků, je horší čitelnost některých obrázků, popř. zbytečně velký počet číslovaných kapitol na jedné straně (str. 22). Bakalářská práce je, co se rozsahu týká spíše na dolní hranici. Student pak uvádí některá možná další rozšíření, ale bylo by lepší, kdyby vybraná rozšíření spíše zapracoval do své práce, resp. s nimi počítal již od začátku práce (responsivní design).

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem práce bylo vytvořit aplikaci, která ukáže možnosti tvorby elektronického obchodu. Student si stanovil funkční a nefunkční požadavky své aplikace a ty pak naplnil. Student určitě mohl implementovat některé komplexní funkcionality, které s eshopem souvisí a které pak uvedl v kapitole o možných rozšíření. Celkové hodnocení také snižují některé formální nedostatky (zbytečně krátké kapitoly). Bakalářská práce by mohla být rozsáhlejší. Rešerše je provedena spíše průměrným způsobem (např. jsou uvedeny pouze dva eshopy bez návaznosti na cíle práce). Na druhou stranu je nutné uznat, že student propojil znalosti z různých oborů (databáze, programování, frontend, backend) a vytvořil funkční aplikaci

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Bakalářská práce prošla kontrolou plagiátorství a výsledek je, že práce není plagiátem.

Otázky k obhajobě:

Mohl byste více popsat budoucí vylepšení nebo modifikace, které navrhujete v kapitole 6.7.? Uveďte konkrétní příklady, jak byste daná vylepšení implementoval, popř. jaké další znalosti byste musel nastudovat.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C

V Pardubicích, dne 24. května 2024

podpis