



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Eduard Hloušek

Název práce: Implementace sportovního portálu v .NET

Autor posudku: Pavel Kříž

Cíl práce: Cílem práce je vytvořit sportovní portál technologií ASP.NET, který bude připraven pro reálné nasazení. Důraz bude kladen na moderní postupy v ASP.NET.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" 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"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
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:

V práci nejsou příliš rozpracovány novinky v .NET platformě (v teoretické ani praktické rovině), přestože na ně měl být dle zadání kladen důraz. Více prostoru mohlo být věnováno např. technologii Razor, WebSockets, asynchronnímu programování atd.

Řada informací v popisu platformy .NET vychází zjevně spíše z marketingových materiálů a je obecného rázu, bez hlubšího technického popisu či vysvětlení.

Místy se v textu objevuje méně odborný styl.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Eduard Hloušek si zvolil za téma diplomové práce tvorbu webového portálu s využitím .NET platformy. V první části práce popsal historii ASP.NET a jednotlivé vývojové modely, které jsou platformou podporovány. Ve druhé části demonstroval využití ASP.NET MVC při vývoji webové aplikace.

Na výsledku se zřejmě projevilo, že student neměl předchozí zkušenosti s ASP.NET. Aplikace je funkční a nasazená do testovacího provozu, ale pro reálné a úspěšné nasazení bude třeba doimplementovat další funkce. Jedná se tedy spíše o jakýsi základ portálu, který využívá současné možnosti ASP.NET a mohl by dobře posloužit jako studijní materiál pro začátečníky v této oblasti. Autor se většinou staví pouze do pozice uživatele základních až mírně pokročilých funkcí frameworku a výsledná práce je místy spíše bakalářské úrovně. Přestože je text poměrně rozsáhlý, mělo být dle názoru vedoucího věnováno více prostoru moderním přístupům v ASP.NET (technologie Razor, podpora WebSockets, implementace REST API, atp.).

Práce odpovídá metodickým pokynům.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Navržená výsledná známka: velmi dobře - dobře (podle výsledku obhajoby)

V Hradci Králové, dne 13.5.2015

podpis