

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Václav Branda

Název práce: Informační systém fitness centra

Autor posudku: Ing. Miloslav Macháček, Ph.D.

Cíl práce: Cílem této práce je vytvoření funkční aplikace, která bude obsahovat nástroje sloužící pro zajištění činnosti fitness centra.

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 checked="" 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"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" 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"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" 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"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Díličí připomínky, náměty, celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

V teoretické části je provedena podrobná rešerše a hodnocení podobných systémů, z kterého vychází návrh vlastní aplikace. Pro vyhodnocení vlastností vybraných systémů by bylo dobré použít souhrnný graf nebo tabulku s podrobným popisem vlastností porovnávaných systémů.

Návrh databáze je zdařilý. SQL dotazy doporučuji řešit důsledně z pohledu bezpečnostních rizik. Pro popis chování vlastní aplikace by bylo vhodné použít UML Activity diagram. Text obsahuje drobné gramatické chyby.

Pro tvorbu aplikace byly využity následující technologie: PHP, databáze MySQL, framework Nette a Bootstrap a FullCalendar.

Cíl bakalářské práce byl splněn. Aplikace je plně funkční a využitelná v praxi.

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Při kontrole byla nalezena shoda pouze 60 dokumentů s nejvyšší podobností 14%.

Otázky k obhajobě:

Jakým způsobem byste řešil bezpečnost SQL dotazů z pohledu bezpečnostních rizik?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Pardubicích, dne 17. května 2018

podpis