

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Filip Vondráček
Název práce: Online kurz výuky angličtiny
Autor posudku: Ing. Miloslav Macháček, Ph.D.

Cíl práce: Cílem této práce je vytvoření funkční aplikace, která bude umožňovat online kurz výuky angličtiny s následujícími funkcionalitami: přístup uživatelů do systému podle oprávnění, evidence uživatelů a dosažených výsledků v kurzu, statistiky úspěšnosti testů a generování sestav dle volitelně zadaných kritérií.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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. Návrh databáze je zdařilý, ale ER diagram na straně 42 je špatně čitelný z důvodu zvětšení. SQL dotazy jsou řešeny z pohledu bezpečnostních rizik. Instalační a uživatelská příručka se v textu zpětně odkazuje na předchozí kapitoly. Text obsahuje drobné gramatické chyby.

Pro tvorbu aplikace byly využity následující technologie: Xamp a Apache pro zprovoznění webového serveru, skriptovací jazyk PHP, databáze MySQL, Nette framework pro webové aplikace, CSS pro stylování, JavaScript a vývojové prostředí Netbeans.

Cíl bakalářské práce byl splněn. Aplikace je snadno ovladatelná, graficky příjemná, plně funkční a využitelná v praxi.

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Při kontrole byla nalezena shoda pouze u 9 dokumentů s nejvyšší podobností 11%.

Otázky k obhajobě:

Jaké informace se ukládají do databáze pro zpracování statistik jednotlivých studentů?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Pardubicích, dne 17. května 2018

podpis