



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: David Kalianko
Název práce: Implementace webové aplikace pro docházkový systém
Autor posudku: Michal Macinka
Cíl práce: Cílem bakalářské práce je analýza procesů firmy, rešerše existujících docházkových systémů a implementace docházkového systému pro externího zákazníka.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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 type="checkbox"/>	<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"/>	<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

Práce byla vyhodnocena v Odevzdej.cz (celková podobnost 0%).

Dílní připomínky a náměty:

- Práce místy obsahuje chyby, drobné překlepy a formulační neobratnosti.
- Rozdělení věty novým řádkem na s. 31 „Například ... Java je výkonný...“.
- Návrh databázové struktury na obrázku 3 je hůře čitelný.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Student David Kalianko předkládá práci, která se zabývá problematikou vývoje webových aplikací a docházkových systémů. První část práce se věnuje rešerši dostupných docházkových systémů, které byly vybrány dle jejich funkcionalit požadovaných externí organizací.

V další části se autor věnoval analýze procesů, které se objevují ve vybrané organizaci. Případy užití jsou zde popsány ve formě uživatelských příběhů, které jsou zajímavé, ale místy se v nich objevuje opakování stejných informací.

Část zabývající se technologiemi pro vývoj aplikací oceňuji především z hlediska stručného rozboru jednotlivých technologií, který může sloužit pro čtenáře i jako přehled aktuálních moderních technologií, které se běžně používají pro vývoj webových aplikací.

Části věnující se návrhu a implementaci webové aplikace jsou velmi zdařilé, popisují nejdůležitější části při vývoji aplikací. Autorův programovací styl je slušný, zdrojové kódy jsou na některých místech okomentované. Výsledná aplikace je funkční, ale místy působí neintuitivně a obsahuje chyby, které kazí celkový dojem.

Student pracoval samostatně a iniciativně. Práce odpovídá metodickým pokynům.

Otázky k obhajobě:

- Je mezi plánovaný budoucí vývoj zařazen i zápis docházky pomocí čipových karet, které byly v práci zmíněny?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C

V Hradci Králové, dne 23. května 2021

podpis