

POSUDEK VEDOUCÍHO **BAKALÁŘSKÉ** PRÁCE

Jméno studenta: Tomáš Trnka

Název práce: **Vývoj aplikace pro státní správu**

Autor posudku: Antonín Slabý

Cíl práce: Webová aplikace vytvořená pro pracovníky pracující ve státní správě, především pro personální oddělení a představené zaměstnance, kteří mají povinnost zveřejňovat své profesní životopisy. Aplikace komplexně zajišťuje proces zveřejnění životopisů. Díky této aplikaci jsou představení ředitelé a ostatní přestavení schopni sami na webové stránky své životopisy vkládat, upravovat a případně je jinak aktualizovat. Aplikace je propojena s personálním systémem nebo telefonním seznamem daného úřadu a díky tomu je schopná sama vyhodnocovat, zda je nebo není nutné u dané osoby zveřejnit životopis. Pokud aplikace vyhodnotí, že daná osoba je povinna svůj životopis zveřejnit, sama této osobě zašle notifikaci do pracovní emailové schránky.

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

Dle antiplagiátorské kontroly vykazuje práce shodu s jinými texty (Podobnost je 10 procent). Jde zejména o **obecně dostupné materiály a věstníky úřadů týkající se oblastí a**

procesů, kde je vhodná automatizace s použitím vytvořené aplikace a některých obecných opakovaně využitelných formulací. Podobnosti nelze považovat za důležité.

Díličí připomínky a náměty:

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce dokumentuje postup spojený s vývojem aplikace pro státní správu. Cílem aplikace je automatizace procesu vkládání profesních životopisů na webový portál úřadu. Smyslem aplikace je zjednodušení procesních kroků, které je možno automatizovat a zajistit tak lepší plynulost celého procesu. V práci je popsán požadavek na aplikaci, popsán systém a model, a provedena dokumentace software dle vybraných UML diagramů (use case diagram, class diagram apod.). Dále jsou popsány vrstvy aplikace, použité technologie (C#, JavaScript – React, Microsoft SQL databáze)

Aplikace je naprogramována a připravena pro spuštění, ale s ohledem na absenci emailového serveru nebylo možné tuto funkcionalitu některé funkcionality otestovat v provozu.

Text práce je vhodně doplněn o ukázky zdrojových kódů , databázové tabulky a další relevantní obrázky a diagramy, je vhodně strukturován. Po stránce formální, jazykové a stylistické má práce dobrou úroveň.

Práce splňuje metodické pokyny, autor splnil cíle definované v zadání práce.

Otázky k obhajobě:

Diskuse by se mohla např. týkat problémů, které musel autor překonat a dalšího osudu a využití aplikace.

Práci **doporučuji k obhajobě.**

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 29. dubna 2023

podpis