



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Daniel Vondra

Název práce: Aplikace pro oblastní charity v ČR

Autor posudku: Ing. Barbora Tesařová, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce bylo vytvořit aplikaci pro správu dobrovolníků oblastních charit v ČR. Aplikace se bude skládat ze dvou částí. První bude webová aplikace, která vznikne refaktoringem a předěláním stávající aplikace. Druhou částí bude vytvoření mobilní aplikace, která bude fungovat jako docházková aplikace, kde si budou moci dobrovolníci vyplňovat svoji docházku v online i offline režimu. Obě tyto části budou propojené.

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Anti-plagiátorská kontrola nezaznamenal žádnou podobnost.

Dílčí připomínky a náměty:

Předkládaná diplomová práce se zabývá refaktorem webové aplikace pro oblastní charity ČR, která byla už zastaralá, nesplňovala všechny požadavky a nebyla ve stavu dlouhodobé udržitelnosti. Současně s refaktorem webové aplikace vznikla také aplikace mobilní.

Práci lze rozdělit na tři části. V první části práce nás autor seznamuje s požadavky na aplikaci a retrospektivou na předešlou verzi této aplikace.

Další část práce popisuje použité technologie a dílčí principy.

Třetí část práce se pak věnuje samotné implementaci nejprve webové a následně mobilní aplikace. Součástí této části je také shrnutí uživatelského testování se zhodnocením průběhu práce.

Připomínky:

- V práci se vyskytuje větší množství pravopisných, gramatických chyb a nevhodných nebo neodborných výrazů
- Absence komentářů nebo dokumentace zdrojového kódu
- Číslování obrázků a úryvků kódu by bylo korektní oddělit
- Postupy a dokumentace testování není nijak ukotveno, ale pokud to nenazveme testováním, ale spíše dílčími podněty uživatelů, pro autora aplikace byly jistě přínosné
- Logické členění práce je místy chaotické

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená aplikace je jednodušší, ale funkční, má praktický přínos a bude použitelná. Bohužel její plné nasazení zbrzdila současná situace ve světě.

Student prokázal, že nabyté znalosti v průběhu studia umí implementovat do praxe.

Formální úprava a jazyková úroveň bohužel celkové vyznění práce značně degraduje.

I přes zmíněné nedostatky práce nalezne praktické využití a konstatuji, že cíle práce byly naplněny.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: D

V Hradci Králové, dne 24. května 2022

podpis