

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Lukáš Šanda

Název práce: Návrh a implementace mobilní aplikace pro chytrý vodoměr

Autor posudku: Ing. Jan Fikejz, Ph.D.

Cíl práce: Primárním cílem práce je návrh a implementace mobilní aplikace na platformě iOS pro správu a vyhodnocení dat o spotřebě vody chytrého vodoměru. Aplikace pro komunikaci využívá stávající aplikační rozhraní postavené na standardu REST. Mobilní aplikace umožňuje základní správu chytrého vodoměru, ovládání centrálního ventilu a dále poskytuje grafické přehledy o vývoji a ceně spotřebované vody.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
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"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Student prokázal schopnosti samostatné práce zejména při řešení dílčích problémů, které se během implementace mobilní aplikace vyskytly

Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:

Práce podle anti-plagiatorskeho systému nevykazuje známky plagiátorství

Otázky k obhajobě:

Doplňte otázky k obhajobě.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: výborně

V Pardubicích, dne 24. května 2018



podpis