



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Václav Suchánek

Název práce: Využití moderních metod k tvorbě uživatelské dokumentace na základě Open API standardu

Autor posudku: Filip Malý

Cíl práce: Uvést klíčové body automatického generování dokumentace. Popsat jednotlivé technologie určené k sestavení generovacího workflow. Naznačit, jakým způsobem byla vytvořena ukázka gen. workflow a ve výsledcích práce popsat několik obrázků této ukázky.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 0 procent.

Dílčí připomínky a náměty:

Práce obsahuje zbytečné překlepy a neshody v pojmenování jednotlivých technologií (například Docbook vs. DocBook a podobně). Seznam literatury mohl být formátován přehledněji.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Text práce je věnován využití moderních metod, které jsou určeny k tvorbě uživatelské dokumentace, kde je využito Open API. Text je tak věnován automatizovanému generování

dokumentace. Hned v úvodních částech práce se autor věnuje popisu REST API a Open API, v další části pak popisuje značkovací jazyk XML jako východisko ke kapitole další, která je věnována DTD standardu DocBook. Nedílnou součástí je pak kapitola věnující se XSLT, tedy transformacím XML do dalších formátů.

První část práce popisuje známé technologie a jejich popis není ve vztahu k práci nutný. Druhá část práce mohla být zpracována podrobněji. Přínos práce je tak možné nalézt v popisu dané technologie, v principech v práci představených a prezentovaných výsledcích, nikoliv však v popisu již známých technologií. Autor pracoval samostatně, zodpovědně, text práce je dobře strukturovaný, čitelný a vhodně doplněný ukázkami zdrojových kódů.

Otázky k obhajobě:

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C

V Hradci Králové, dne 13. května 2019

podpis