



Posudek oponenta závěrečné práce

Student: Bc. Jan Bláha
Oponent práce: Ing. Pavel Náplava
Název práce: Implementace systému GDPR Podatelna na platformě Salesforce
Obor: Webové a softwarové inženýrství

Datum vytvoření: 29. 5. 2018

<i>Hodnotící kritérium:</i>	<i>Způsob hodnocení – následující škálou 1 až 4:</i>
1. Splnění zadání	<u>1=zadání splněno,</u> 2=zadání splněno s menšími výhradami, 3=zadání splněno s většími výhradami, 4=zadání nesplněno
<i>Popis kritéria:</i> Posuďte, zda předložená ZP dostatečně a v souladu se zadáním obsahově vymezuje cíle, správně je formuluje a v dostatečné kvalitě naplňuje. V komentáři uveďte body zadání, které nebyly splněny, posuďte závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků. Pokud zadání svou náročností vybočuje ze standardů pro daný typ práce nebo student případně vypracoval ZP nad rámec zadání, popište, jak se to projevilo na požadované kvalitě splnění zadání a jakým způsobem toto ovlivnilo výsledné hodnocení.	
<i>Komentář:</i> Zadání považuji za standardní implementační práci, která zahrnuje analýzu, návrh, implementaci, ověření a nasazení. Všechny body zadání byly splněny.	
<i>Hodnotící kritérium:</i>	<i>Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až F):</i>
2. Písemná část práce	88 (B)
<i>Popis kritéria:</i> Zhodnoťte přiměřenost rozsahu předložené ZP vzhledem k obsahu, tj. zda všechny části ZP jsou informačně bohaté a ZP neobsahuje zbytečné části. Dále posuďte, zda předložená ZP je po věcné stránce v pořádku, případně vyskytují-li se v práci věcné chyby nebo nepřesnosti. Zhodnoťte dále logickou strukturu ZP, návaznosti jednotlivých kapitol a pochopitelnost textu pro čtenáře. Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku ZP, viz Směrnice děkana č. 26/2017, článek 3. Posuďte, zda student využil a správně citoval relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami. Zhodnoťte, zda převzatý software a jiná autorská díla, byly v ZP použity v souladu s licenčními podmínkami.	
<i>Komentář:</i> Po textové stránce je práce čitelná a jak rozsahově, tak kvalitou textu odpovídá požadavkům na tento typ práce kladeným. Práce je logicky uspořádána a i když by si některé části možná zasloužili podrobnější zpracování, tak práce splňuje všechny požadavky. Jediná věc, kterou postrádám je vypočítávání vytvořeného modulu vůči nalezeným existujícím. Proč řešení vzniklo a čím se od těch ostatních po stránce funkčnosti a podpory uživatelů odlišuje.	
<i>Hodnotící kritérium:</i>	<i>Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až F):</i>
3. Nepísemná část, přílohy	90 (A)
<i>Popis kritéria:</i> Dle charakteru práce se případně vyjádřete k nepísemné části ZP. Například: SW dílo – kvalita vytvořeného programu a vhodnost a přiměřenost technologií, které byly využité od vývoje až po nasazení. HW – funkční vzorek – použité technologie a nástroje, Výzkumná a experimentální práce – opakovatelnost experimentů	
<i>Komentář:</i> Řešení je implementováno v prostředí Salesforce, což částečně předurčuje a limituje jeho využití. Na druhou stranu zase nabízí možnosti jeho širokého rozšíření prostřednictvím obchodu AppExchange. Z provedené analýzy vyplývá, že jedná o unikátní řešení.	
<i>Hodnotící kritérium:</i>	<i>Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až F):</i>
4. Hodnocení výsledků, jejich využitelnost	90 (A)
<i>Popis kritéria:</i> Dle charakteru práce zhodnoťte možnosti nasazení výsledků práce v praxi nebo uveďte, zda výsledky ZP rozšiřují již publikované známé výsledky nebo přinášející zcela nové poznatky.	

Komentář:

Jak samotný dokument diplomové práce, tak i vytvoření modul pro prostředí Salesforce mají velké praktické využití. Ať se jedná o rychlé seznámení se s problematikou GDPR, tak i nasazením nástroje, který pomůže toto nařízení dodržovat a kontrolovat.

Hodnotící kritérium:

Způsob hodnocení – nehodnotí se

5. Otázky k obhajobě

Popis kritéria:

Uveďte případné dotazy, které by měl student zodpovědět při obhajobě ZP před komisí (body oddělte odrážkami).

Otázky:

- 1) Jak je to s lokalizací modulu do jiných jazyků? Zmiňujete, že bude možné modul pomocí standardních prostředků přeložit do jiných jazyků, ale není jasné, co to znamená a zda již nějaká lokalizace například neproběhla.
- 2) U uživatelského testování zmiňujete, že bylo provedeno jedním studentem se zaměřením na IT. Nebylo by vhodnější, aby testování provedla spíše osoba, která je v IT oblasti méně znalá a tudíž by ověřila použitelnost a přínosnost pro "skutečně reálné" uživatele?
- 3) Nebylo by vhodné v rámci uživatelských testů ověřit všechny typické scénáře, se kterými se v praxi budeme nejčastěji setkávat?
- 4) Komplikovala Vám neexistence prováděcího předpisu pro Českou republiku práci? Pokud ano, tak jak. V souvislosti s tím by mě zajímalo, jestli se může stát, že díky schválení prováděcí vyhlášky a upřesnění některých skutečností nedojde k tomu, že se některé části práce budou muset předělat. Jak je to, s ohledem na možné různé vyhlášky, s přenosem do jiných států EU?

Hodnotící kritérium:

Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až F):

6. Celkové hodnocení

90 (A)

Popis kritéria:

Shrňte stránky ZP, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Celkové hodnocení nemusí být aritmetickým průměrem či jinou hodnotou vypočtenou z hodnocení v předchozích jednotlivých kritériích. Obecně platí, že bezvadně splněné zadání je hodnoceno klasifikačním stupněm A.

Text hodnocení:

Diplomant splnil vše, co se od něj očekávalo. Drobnější připomínky lze mít k textu práce z hlediska rozsahu některých částí, ale toto nepovažuji za zásadní problém. Autor prokázal dobrou znalost prostředí Salesforce, schopnost orientovat se v obecně definované problematice a na základě analýzy problematiky navrhnout a zprovoznit fungující modul. Z tohoto důvodu navrhuji hodnotit práci známkou A-výborně a doporučuji ji k obhajobě.

Podpis oponenta práce: