



POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jakub Lisa

Název práce: Zálohování projektové dokumentace prostřednictvím cloudové služby

Autor posudku: Ing. Tereza Otčenášková, BA

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je získání všeobecného přehledu o informačních technologiích využívaných k zálohování dat pomocí cloudových služeb. Zálohovaná data se týkají především technické dokumentace, která je nezbytnou většinou společností. Rovněž práce poskytuje znalosti z oblasti správy dokumentů, která se odborně nazývá ECM. Ta je realizována s využitím cloudových služeb. Cílem praktické části práce je navrhnout vhodný systém pro správu technické dokumentace na bázi cloudové služby a adresovat tak problémy vybrané společnosti.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<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"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" 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"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Z hlediska formálních záležitostí lze shrnout, že je práce zdařilá a nevyskytují se v ní výraznější nedostatky.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor představuje principy zálohování dokumentace a jeho význam ve společnostech. Nejprve se zabývá konceptem Enterprise Content Management, tedy správou dokumentů. Zde je mimo jiné srozumitelně popsán proces implementace tohoto konceptu. Dále autor analyzuje jeho výhody, nevýhody a jednotlivé modely i typy. Je tak poskytnut ucelený přehled o této problematice. V následující části jsou představeny cloudové služby. Ty jsou vymezeny a poté jsou uvedeny jejich typy. Pojednáno je opět i o jejich výhodách a nevýhodách. V neposlední řadě jsou zmíněna hlediska při rozhodování o cloudu a jsou uvedeny i jednotlivé platformy, které jsou dostupné, a to včetně jejich charakteristiky. Nicméně porovnání cloudových služeb mohlo být provedeno detailněji v návaznosti na více kritérií a mohlo být zejména v praktické části konzistentnější, co se popisu jednotlivých alternativ týče.

V praktické části autor zdařile aplikuje teoretické koncepty na konkrétní společnost, Preol, a.s. Nejprve analyzuje současný stav a poté na základě požadavků společnosti adresuje zjištěné problémy návrhem optimálního řešení. Popis stanovení priorit jednotlivých kritérií není ovšem důkladněji popsán a doložen.

Autor při zpracování projevilschopnost pracovat samostatně a poskytnou ucelený přehled o analyzované problematice. Využíval nejen české zdroje, ale i odborné články ze zahraničních databází. Stejně tak jednal se zástupci společnosti Preol, a.s. za účelem zjištění jejich požadavků na navrhovaný systém. Přínosem práce je zejména analýza dané společnosti a návrh řešení, které je možné reálně implementovat. Celý postup řešení lze také použít v kontextu jiných společností. Celkově práce poskytuje řadu užitečných výstupů pro praxi. S ohledem na výše zmíněná pozitiva a drobné nedostatky práce ji hodnotím známkou B.

Otázky k obhajobě:

Jaká hlavní úskalí spatřujete v implementaci cloudového řešení ve společnosti Preol, a.s.?

Plánujete se společností Preol, a.s. další spolupráci, a to zejména v průběhu implementace navrhovaných opatření?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B - výborně-velmi dobře

V Hradci Králové, dne 16. května 2016

podpis