ESKÉ VYSOKÉ U ENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA INFORMA NÍCH TECHNOLOGIÍ



ZADÁNÍ BAKALÁ SKÉ PRÁCE

Název: ízení projektu a infrastruktury portálu pro podporu výuky p edm tu BI-DBS

Student:Old ich MalecVedoucí:Ing. Ji í HunkaStudijní program:Informatika

Studijní obor: Softwarové inženýrství

Katedra: Katedra softwarového inženýrství
Platnost zadání: Do konce letního semestru 2017/18

Pokyny pro vypracování

Cílem práce je revize, reorganizace a nastavení ízení projektu vývoje a infrastruktury portálu DBS pro podporu výuky databázových systém . Realiza ní týmy jsou sestaveny ze student SP1, SP2 a student pracujících na BP.

- 1. Nastudujte a krátce popište metody ízení vývoje SW systému, kde je t eba koordinovat práci více tým a jednotlivc .
- 2. Popište stávající proces ízení projektu, prove te analýzu s cílem odhalit slabá místa, navrhn te reorganizaci procesu a realizujte ji. Pracujte v roli projektového manažera.
- 3. Navrhn te, realizujte a zdokumentujte infrastrukturu, která se pro vývoj i samotné nasazení použije. Soust e te se zejména na efektivitu vývoje a znovupoužitelnost kódu.

Seznam odborné literatury

Dodá vedoucí práce.

L.S.

Ing. Michal Valenta, Ph.D. vedoucí katedry

prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc. d kan

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Katedra softwarového inženýrství



Bakalářská práce

Řízení projektu a infrastruktury portálu pro podporu výuky předmětu BI-DBS *Oldřich Malec*

Vedoucí práce: Ing. Jiří Hunka

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem předloženou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.

Beru na vědomí, že se na moji práci vztahují práva a povinnosti vyplývající ze zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s ust. § 46 odst. 6 tohoto zákona tímto uděluji nevýhradní oprávnění (licenci) k užití této mojí práce, a to včetně všech počítačových programů, jež jsou její součástí či přílohou a veškeré jejich dokumentace (dále souhrnně jen "Dílo"), a to všem osobám, které si přejí Dílo užít. Tyto osoby jsou oprávněny Dílo užít jakýmkoli způsobem, který nesnižuje hodnotu Díla a za jakýmkoli účelem (včetně užití k výdělečným účelům). Toto oprávnění je časově, teritoriálně i množstevně neomezené. Každá osoba, která využije výše uvedenou licenci, se však zavazuje udělit ke každému dílu, které vznikne (byť jen zčásti) na základě Díla, úpravou Díla, spojením Díla s jiným dílem, zařazením Díla do díla souborného či zpracováním Díla (včetně překladu), licenci alespoň ve výše uvedeném rozsahu a zároveň zpřístupnit zdrojový kód takového díla alespoň srovnatelným způsobem a ve srovnatelném rozsahu, jako je zpřístupněn zdrojový kód Díla.

V Praze dne 10. května 2016	
v 1 1aze une 10. kvema 2010	

České vysoké učení technické v Praze

Fakulta informačních technologií

© 2017 Oldřich Malec. Všechna práva vyhrazena.

Tato práce vznikla jako školní dílo na Českém vysokém učení technickém v Praze, Fakultě informačních technologií. Práce je chráněna právními předpisy a mezinárodními úmluvami o právu autorském a právech souvisejících s právem autorským. K jejímu užití, s výjimkou bezúplatných zákonných licencí, je nezbytný souhlas autora.

Odkaz na tuto práci

MALEC, Oldřich. *Řízení projektu a infrastruktury portálu pro podporu výuky předmětu BI-DBS*. Bakalářská práce. Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta informačních technologií, 2017. Dostupný také z WWW: (https://gitlab.fit.cvut.cz/malecold/bc-thesis).

Abstrakt

TODO

Klíčová slova TODO

Abstract

TODO

Keywords TODO

Obsah

Úvod	13
Závěr	15
A Seznam použitých zkratek	17

Seznam tabulek

Úvod

Závěr

DODATEK **A**

Seznam použitých zkratek

KOS Komponenta studium