

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Jana Nová**

Název práce: Využití webových služeb a práce s nimi

Aktivita studenta

Studentka byla po celou dobu zpracování své bakalářské práce aktivní a plnila všechny zadané úkoly. Jednotlivé části práce odevzdávala v předepsaných termínech. Realizovala celou řadu svých vlastních návrhů k náplni své práce.

Spolupráce s vedoucím

Studentka aktivně spolupracovala se vedoucím práce, zpracovávala a dále rozvíjela navržené postupy a řešení. V rámci diskuse aktivně reagovala na připomínky a přinášela své originální náměty k náplni celé práce.

Původnost práce a práce související

Práce vychází z již publikovaných prací na dané téma. Přináší realizaci vlastní klientské aplikace, využívající webových služeb systému STAG ZČU. Původní je realizace vlastního výzkumu využití webových služeb v praxi a jeho zhodnocení.

Kvalita řešení

Zadaný úkol vyřešila studentka kvalitně s využitím všech získaných znalostí z oblasti webových služeb. Je možné diskutovat o způsobu ukládání pracovních dat klientské aplikace s ohledem na strukturu ukládaných dat i způsobu zajištění výlučného přístupu k těmto datům. Dalším vhodným rozšířením klientské aplikace je jistě možnost autentizace uživatele ať už online z webové stránky aplikace nebo automaticky činností vlastní aplikace. Oboje autorka v práci uvádí a částečně navrhuje možná řešení.

I přes drobné nedostatky s ohledem na jazykové zpracování (v práci se vyskytuje několik překlepů, někde chybí interpunkce) je práce po stylistické i formální stránce kvalitně zpracována, doplněna řadou ilustračních obrázků a několika přílohami. Zdroje jsou uvedeny a citovány požadovaným způsobem a obsahují i použitelné zahraniční zdroje v cizím jazyce. Jazyková úroveň abstraktu je dostačující. S odborným jazykem autorka pracuje odpovídajícím způsobem a své myšlenky formuluje přesně. Závěr práce a celkové hodnocení odpovídá implementované aplikaci i výsledkům, získaným z provedeného vlastního dotazníkového šetření. Cíle práce byly splněny.

Využitelnost dosažených výsledků

Práce může být průvodcem pro zájemce o využití webových služeb v praxi, kterým pomůže při tvorbě nejen klientských aplikací webových služeb, ale i při implementaci vlastní webové služby. Přínosem práce je také původní výzkum využití webových služeb v praxi z pohledu firem, vyvíjejících zakázkový SW.

Splnění zadání

Hlavní cíl práce a dílčí cíle, formulované s ohledem na zásady pro vypracování v zadání práce, byly ve všech bodech splněny.

Navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 28.5.2013

RNDr. Mikuláš Gangur, Ph.D.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mikuláš Gangur', written in a cursive style.