

Posudek vedoucího diplomové práce

Peter Zelenay Přednosti a nevýhody protokolu SOAP v praktickém využití

Cílem práce bylo shrnutí vlastností různých variant protokolu SOAP s důrazem na praktické aspekty jeho použití a zkušenosti z praxe.

Tento cíl byl splněn z jen velmi malé části. Práce je velmi krátká a navíc se její podstatná část značná část omezuje na popis obecně známých skutečností (např. co je middleware) a to ne vždy přesně (např. SOA, aj.). Nejsou výjimkou specifikace pojmů, které s tématem práce prakticky nesouvisejí (např. REST).

Autor se za této situace musel omezit pouze na stručný popis základních vlastností SOAP. Jeho uživatelské přednosti a nedostatky, především různých vlastností kódování, analyzuje velmi povrchně (viz. problematiku RPC v SOAP).

Seznam literatury je nevelký a prakticky nezahrnuje nejnovější práce analyzující praktické zkušenosti se SOAP a nejnovější práce o webových službách. Text obsahuje velmi málo citačních odkazů.

Na práci je patrné, že byla psána ve spěchu a že autor při její tvorbě nespolečně pracoval s vedoucím práce. Obsahuje dosti překlepů. Na titulní straně jsem uveden jako vedoucí bakalářské práce a nikoliv diplomové práce.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se domnívám, že práce nespĺňuje požadavky kladené na diplomové práce. Přesto se domnívám, že by měla projít obhajobou.

Praha 11.8.2007