

Posudek vedoucího diplomové práce

Jan Kubr

Podpora metod specifikace požadavků

Cílem práce bylo rešerše metod používaných při specifikacích požadavků a vyhodnotit, jak se tyto metody používají v praxi českých firem. Tento cíl byl v zásadě splněn. Motivací tématu práce byl fakt, že podle řady průzkumů je etapa specifikace požadavků hlavním zdrojem problémů při vývoji softwaru, především informačních systémů.

Autor shromáždil značné množství informací z literatury a podařilo se mu provést i částečný průzkum situace u českých firem. V literatuře nezachytil některé důležité materiály zaměřené na SOA a také nevážil některé důležité aspekty servisní orientace.

Uvedl i poměrně kvalitní příklad použití UML. Na druhé straně neukázal příklady použití jiných metodik, jejich použití je někdy nutné, neboť UML je příliš poplatné objektové orientaci. Slabinou práce je menší rozsah analýzy shromážděných skutečností. Projevuje se v tom i fakt, že kontaktované firmy většinou používají jen velmi jednoduché prostředky podpory a kontroly specifikace požadavků. Používané prostředky jsou různorodé a převládá využívání prostředků MS Office.

Na kvalitě práce se negativně projevil fakt, že jsem nemohl z časových důvodů ovlivnit finální podobu práce. To je obecný problém diplomových prací podávaných v letním termínu. Autor nebyl schopen vytvořit dostatečně podrobnou pracovní verzi práce během června.

Autor prokázal schopnost samostatné práce.

Práce splňuje podmínky kladené na diplomové práce a doporučuji ji k obhajobě.

V Praze 31.8.2006.



✓