

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta: Petr Nálevka
Název práce: Validace komponovaných dokumentů XML

Hledisko 1: náročnost práce

Náročnost tématu na teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/> vysoká	<input type="checkbox"/> průměrná	<input type="checkbox"/> nižší
Náročnost tématu na praktické zkušenosti	<input checked="" type="checkbox"/> vysoká	<input type="checkbox"/> průměrná	<input type="checkbox"/> nižší
Náročnost tématu na rozsah a úroveň podkladových materiálů	<input checked="" type="checkbox"/> vysoká	<input type="checkbox"/> průměrná	<input type="checkbox"/> nižší

Hledisko 2: splnění věcných požadavků

Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> solidní	<input type="checkbox"/> vyhovující	<input type="checkbox"/> nevyhovující
Hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu	<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> solidní	<input type="checkbox"/> vyhovující	<input type="checkbox"/> nevyhovující
Aktuálnost uvedených údajů	<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> solidní	<input type="checkbox"/> vyhovující	<input type="checkbox"/> nevyhovující
Adekvátnost použitých metod (pramenů)	<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> solidní	<input type="checkbox"/> vyhovující	<input type="checkbox"/> nevyhovující
Vlastní přínos k řešené problematice	<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> solidní	<input type="checkbox"/> vyhovující	<input type="checkbox"/> nevyhovující
Stupeň realizace navrhovaných řešení (programy ap.)	<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> solidní	<input type="checkbox"/> vyhovující	<input type="checkbox"/> nevyhovující
Využitelnost výsledků práce v praxi (teorii)	<input checked="" type="checkbox"/> vysoká	<input type="checkbox"/> průměrná	<input type="checkbox"/> nižší	

Hledisko 3: formální náležitosti

Logická stavba práce	<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> solidní	<input type="checkbox"/> vyhovující	<input type="checkbox"/> nevyhovující
Formální bezchybnost textu	<input type="checkbox"/> vynikající	<input checked="" type="checkbox"/> solidní	<input type="checkbox"/> vyhovující	<input type="checkbox"/> nevyhovující
Grafická úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> solidní	<input type="checkbox"/> vyhovující	<input type="checkbox"/> nevyhovující
Adekvátnost a srozumitelnost závěrů	<input checked="" type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> solidní	<input type="checkbox"/> vyhovující	<input type="checkbox"/> nevyhovující
Práce s literaturou (citace)	<input type="checkbox"/> vynikající	<input checked="" type="checkbox"/> solidní	<input type="checkbox"/> vyhovující	<input type="checkbox"/> nevyhovující

Připomínky a otázky vyžadující doplnění:¹

1. Předložená diplomová práce má vynikající úroveň. Podrobná validace XML dokumentů je velmi obtížná problematika, která je předmětem řady komerčních i vědeckých aktivit.

2. Jelikož se problematika rozvíjí velmi rychle, je třeba informace čerpat ze standardů a jejich návrhů, které jsou

¹ Podle potřeby rozepište na dalších stranách.

často velmi obtížně srozumitelné. Student se s tímto problémem vyrovnal velmi dobře. Jeho schopnost aplikovat teoretické poznatky pro řešení konkrétních problémů je vynikající.

3. Práce je dobře sepsána. Velmi oceňuji, že jazykem diplomové práce je angličtina, takže práci bude možné využít při mezinárodní komunikaci. I když lze poznat, že práci nepsal rodilý mluvčí, je jazyková úroveň velmi dobrá.

4. Hlavním přínosem práce je praktická implementace velmi důležité metodologie. Je zřejmé, že autor má bohaté zkušenosti s programováním, takže práce velmi výrazně převyšuje možnosti běžného studenta a může se stát základem velmi dobré práce disertační.

5. Doplnující otázky:

- 1) Je plánováno zpřístupnění JNVLD pro "web services"?
- 2) Byl JNVLD testován kromě JUnit testů i na velkých (MBy) dokumentech?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: výborně

V Praze

dne 4.6.2007

Jméno: Ing. Miloslav Nič, Ph.D.
.....

Podpis: