

Strukturovaný posudek oponenta bakalářské práce

Autor/autorka práce: Lukáš Týnovský

Název práce: Specifikace požadavků na software ve formátu případů užití

Obsah práce:

Vynikající logická struktura, nadprůměrný obsah i rozsah;
Velmi dobrá logická struktura, odpovídající obsah i rozsah;
Vyhovující logická struktura, obsah i rozsah;
Nevyhovující

Komentář: Praktická část práce vhodně popisuje zvolené systémy. Myšlenková mapa v příloze přehledně shrnuje nalezené problémy.

Kvalita řešení a dosažených výsledků:

Vynikající; Velmi dobrá; Vyhovující; Nevyhovující

Komentář: Autor si je vědom, že existují rozdílné přístupy ke specifikaci požadavků. Analýzou případů užití systému CoCoME též prokázal schopnost práce s existujícími požadavky. Práce příliš nepopisuje vazby typu includes a extends v use case diagramech. Za zmínku by také stálo představení typu mimofunkčních (extra-functional properties) požadavků i přesto, že bylo zvoleno jiné schéma, které tento typ pokrývá jinými kategoriemi popisu.

Formální úroveň:

Vynikající; Velmi dobrá; Vyhovující; Nevyhovující

Komentář: V textu často chybějí tečky na konci věty, zřídka se objevují i překlepy. (např. str. 12 požívána; s.18 vývojáři Může; s.22 funkcionality Tu)

Práce s literaturou:

Vynikající; Velmi dobrá; Vyhovující; Nevyhovující

Komentář: Práce uvádí respektovanou literaturu od významných odborníků.

Splnění zadání:

Splněno bez výhrad; Splněno s menšími výhradami; Splněno s většími výhradami; Nesplněno

Komentář: Práce svým obsahem pokrývá všechny body zadání. Bod zhodnocení je uveden pro každý systém a následně pro celou práci.

Doplňující informace k práci:

Dotazy k práci:

Práce v závěru porovnává přístup případů užití s přístupem v agilních metodikách, nicméně agilní přístup k požadavkům není v práci příliš zmíněn (např. použití *Stories*). Jak je u agilních metodik (např. *Scrum*) dosahováno celkového získání požadavků od zadavatele, když jsou samotné požadavky psané stručněji než případy použití?

K čemu slouží typy vazeb *extends* a *includes* v diagramech případů užití?

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.