

Kvantifikáciu projektu z PSI a TSS

Minimálnou požiadavkou na počet príslušných prvkov dokumentácie je spodná hranica intervalu. Vo všeobecnosti sa očakáva, že študenti TSS sa budú pohybovať okolo stredu intervalu a študenti PSI nad stredom, skôr smerom vyššie. Detailné pokyny dostanete od svojho cvičiaceho aj v závislosti od vášho projektu a koncepcie vašich modelov (zložitosť jednotlivých modelov).

- Prehľad problémovej oblasti: 400-800 slov
- Biznis model
 - Biznis ciele: 3-8 cieľov
 - Model procesov: 4 diagramy aktivít s 5-10 aktivít v každom;
- Model prípadov použitia (ak použitie nejakého prvku v danom modeli nie je vhodné, uviesť hypotetickú situáciu a vysvetliť prečo to nie je vhodné)
 - 3-6 diagramov použitia organizovaných podľa oblastí funkcionality (predmet/subject)
 - 4-9 prípadov použitia v každom diagrame
 - Aspoň 2 prípady použitia s alternatívnymi tokmi
 - Aspoň 2 väzby «include»
 - Aspoň 1 väzba «extend» s vyznačenými bodmi rozšírenia
 - Aspoň 1 generalizácia
 - Pre každý diagram prípadov použitia diagram tried domény (model údajov)
 - Podrobný opis pre aspoň 2 zložitejšie prípady použitia rozsahu 5-15 krokov (pri kratších prípadoch použitia zvýšiť ich počet)
 - Diagramy sekvencií pre aspoň 2 zložitejšie prípady použitia rozsahu 5-15 krokov (pri kratších prípadoch použitia zvýšiť ich počet), prípady použitia sú spravidla iné ako v predchádzajúcom bode.
 - Návrh aspoň 1 formulára pre každý prípad použitia, pre ktorý bol robený podrobný opis alebo diagram sekvencií.
- Model údajov
 - Diagram tried domény - t.j. logický model údajov
 - Aspoň 8 logických datových entít
 - Aspoň 1 generalizácia
 - Aspoň 2 asociácie veľa-veľa
 - Pomenované asociácie a asociačné roly
 - Stavové diagramy pre 2-4 triedy rozsahu 4-10 stavov
 - Fyzický model údajov
- Akceptačné testy: 2 testy pre zložitejšie prípady použitia
- Architektúra systému: 7-15 komponentov a rozhraní