

Szoftverfejlesztési módszerek és paradigmák

2016. 05. 03. Zárthelyi – B csoport

Név:

Neptun kód:

Feladat	Pontszám
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
Σ	

1. Jellemez egy hatékony tervezési, fejlesztési és javítási mikrociklust (mind a hármat)! Mire érdemes odafigyelni? (5p)
2. Adj jellemzést a különböző szerződésmodellekről! (5p)
3. Jellemezd a *Repository* mintát! Mi az előnye, hátránya más megoldásokhoz képest? Milyen viszonyban van az *Object-relational mapping* (ORM) technológiákkal? (5p)
4. Jellemezd a git legfontosabb objektumait, adj példát egy módosítási művelet során végbemenő változásokra! (5p)
5. Mutasd be a követelményelemzés során előtérbe kerülő kihívásokat! (5p)
6. Mutasd be a *Capability Maturity Model Integration* (CMMI) különböző területeinek céljait és jellemzőit! (5p)
7. Foglald össze az agilis tervezés jellemzőit és szintjeit! (5p)
8. Foglald össze az *eXtreme Programming* (XP) értékeit és elveit! (5p)