

Äriinfotehnoloogia õppekava ettevõttepraktika

Uues äriinfotehnoloogia õppekavas on üliõpilaste individuaalne praktika ettevõttes asendatud meeskondliku arendusprojekti kursusega. Iga bakalaureuse tudeng peab projekti panustama ühe semestri, so 20 nädala jooksul, iga nädal vähemalt 2 päeva (16 h). Bakalaureuse üliõpilaste tunniplaan on koostatud nii, et üliõpilased saavad nendel kahel päeval viibida reaalselt ka ettevõttes.

Meeskondade suuruseks oleme hinnanguliselt arvestanud 3-5 bakalaureuse tudengit ja 1-2 magistritudengit. Kõik projektis osalevad bakalaureuse tudengid oskavad väga hästi programmeerida. Magistrandid on selles projektis eelkõige projektijuhi rollis. Sobivate meeskonna liikmete valimiseks võib ettevõtte küsida üliõpilastelt CV, motivatsioonikirja või pakkuda neile läbida sobivuse testi. Tudengid alustavad projektidega tööd septembris, seega projekti meeskondade mehitamisega püüame lõpule jõuda enne suurt suve, et sisuline töö saaks alata juba septembri esimesel nädalal. Ettevõttel on lubatud üliõpilasi võtta tööle/praktikale ka juba suvel.

Sellistele meeskondadele ootame ettevõtetelt reaalseid tööülesandeid, eelkõige tarkvara arendusprojekte. Ettevõtte peab tagama meeskonna-/projektijuhtimise ja toe meeskonna toimimiseks, samuti kõik vajaliku tehnilises mõttes. Ettevõtte võib üliõpilasi osakoormusel ajutise töölepingu alusel tööle/praktikale võtta (juba suvel).

Ettevõtetelt ootame infosüsteemide arendamise meeskonna projektide ettepanekuid kogu aasta vältel. Projekti kirjelduse võib esitada vabas vormis või täites allpool oleva Projektivormi.

Lisainfo ja küsimused: kristina.murtazin@taltech.ee

Mõned näited tehtud projektidest:

1. SEB panga projekt - Rahapäevik 2.0

Probleem

36% elanikkonnast elab palgapäevast palgapäevani ja ei ole võimelised säästma. Samas näeb 70% vajadust eelarvestamise järele, et vaba raha tekiks.

SEB's on olemas Rahapäeviku rakendus, kuid lahendus ei paku kasutajale midagi uutset – toimub tehingute kategoriseerimine ja kulude jälgimine, kuid kuust kuusse on graafikud sisuliselt samad ning kasutajat ei juhita efektiivsema rahajuhtimise poole.

Ülesanne

Disainida uus lahendus, mis arvestaks kliendi vajadustega ning aitaks kasutajat igapäevaselt parema raha kasutamise suunas.

Võimalused

Analüüsida äriprotsessi, pakkuda välja parendatud protsessid

Analüüsida tänase infosüsteemi tööd

Võimalikud väljundid näiteks kasutajaliideste disaini, infosüsteemi disaini, andmebaaside disaini, programmeerimis-ülesanneteks

2. Telia andmekaadistus projekt

Probleem - info puudumine

Eesmärk - kaardistada kasutatavad süsteemid

Ülesanne - Telia infosüsteemide/andmekogude audit/inventuur

Projektivorm

Projekti kirjelduse võib esitada kas vabas vormis või täites alljärgneva vormi.

Ettevõtte	
Kontakt isik/ ettevõttepoolne juhendaja	
Probleem	
Põhimõtted ja lähtekohad	
Eesmärk	
Lahendus	
Omadused	
Pakkumine	
Ülesanded	
Tehnoloogiad	
Metodoloogiad	
Ootused	
Projekti algus	
Meeskonna suurus	
Pädevused	
Kestus	
Minimaalne kohustus	
Projekti tähtaeg	