

”United Conspects”
Project Timesheet

Kristīne Berļizeva

February 2019

Ievads

Esmu komandas galvenais izstrādatājs un otrais testētājs. Mans galvenais uzdevums ir uzrakstīt kodu serverim, klientam un izveidot komunikāciju: klients – serveris – datu bāze. Arī procesa gaitā veikt minimālo testēšanu un labot kļūdas, kuras atrada komandas galvenais testētājs.

Timesheet

Uzdevums	Stundas nedēļā				Kopā
	1	2	3	4	
Timeline izveide				2	2
Lekciju apmeklējums, idejas izveide, darba plānošana, komandas darbs	3	3	2	2	10
Clienta un servera koda rakstīšana, testēšana, kļūdu labošana		2	4	2	8
Python atkārtošana	3	1			4
MySQL apgūšana		1	2		3
Linux, Python3, MySQL un citu nepieciešamo rīku uzstādīšana	2	2		1	5
GitHub lapas izveide un to papildināšana, redaktēšana	1	1	1	1	4
Atskaites un formas izveidošana				2	2
Kopā	9	10	9	10	38

Izmantotie rīki un materiāli

Projekta izstrādes procesā bija izmantotas vairākas programmas un programmēšanas valodas. Viena no tām python, ar kuras palīdzību ir izveidots serveris un uzrakstīts kods klientam, tiek izmantota iekšā Linux iebūvēta python programmēšanas vide vai UNIX bazēta vide Cygwin. Priekš datu bāzes struktūras izveides tika izpētīta Lucichart platforma. Pati datu bāzi ir plānots veidot MySQL programmēšanas vidē, kas ir bazēta uz python.

Rezultāts

Ir paveikts liels darbs. Šobrīd ir uzrakstīts kods serverim un klientam un serveris spēj komunicēt ar vairākiem klientiem vielaicīgi. Protams, ir jāizlabo dažas kļūdas. Tiek uzturēts un atjaunots komandas GitHub un pabeigts Timeline, lai varētu sekot komandas darbam un progressam. Mans nākamais uzdevums ir savienot serveri ar datu bāzi un izlabot servera koda kļūdas, kuras testētais atradis.