

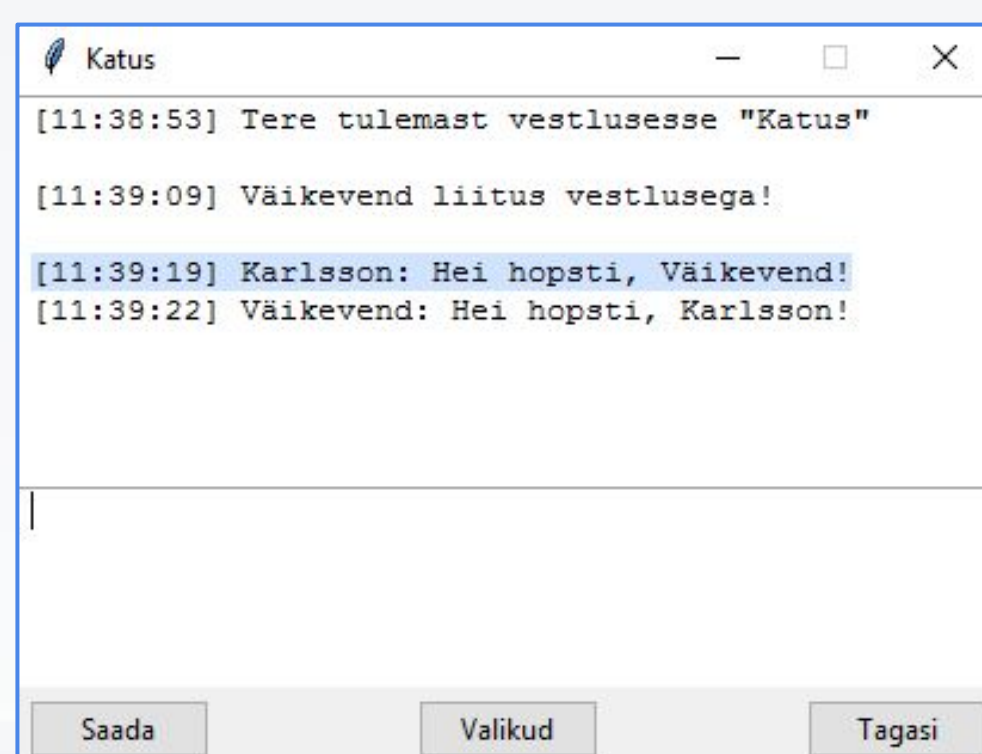
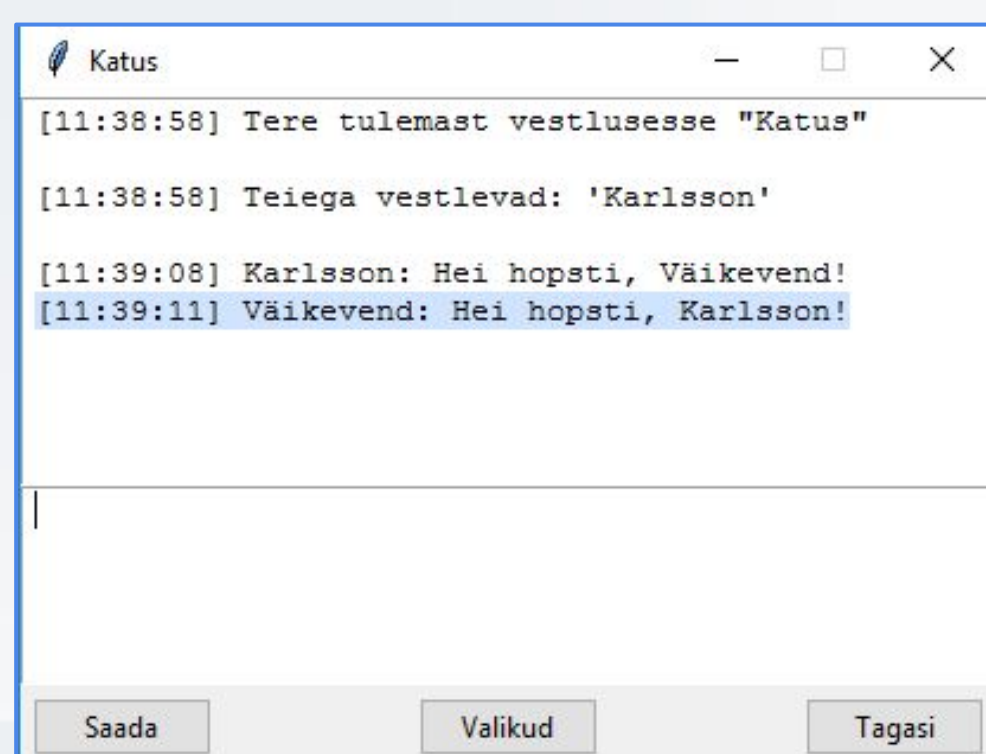
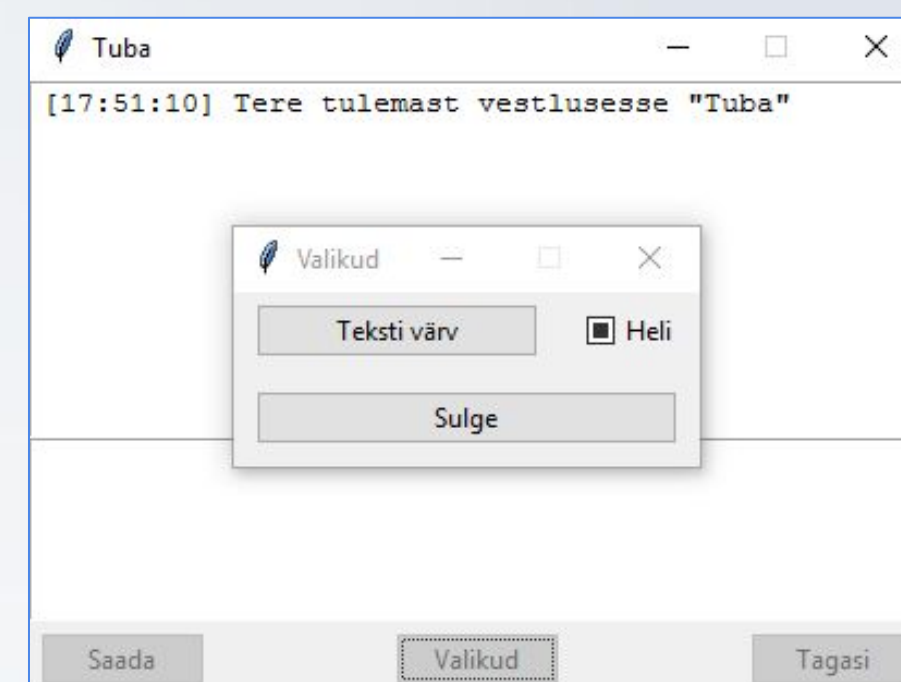
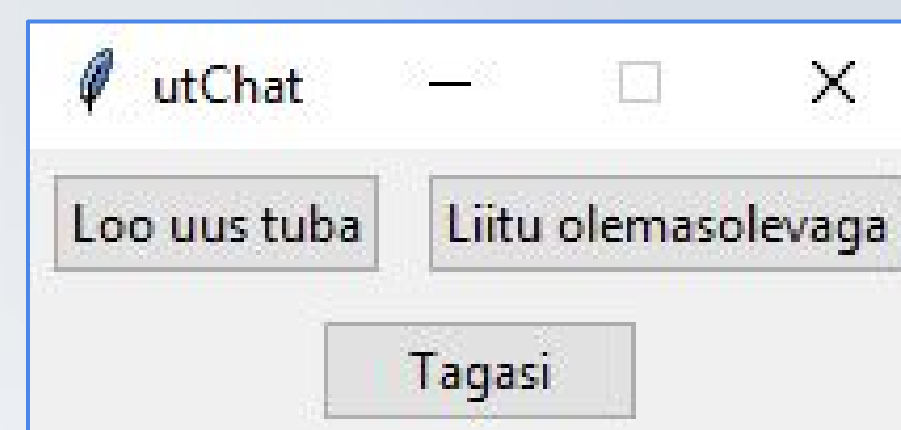
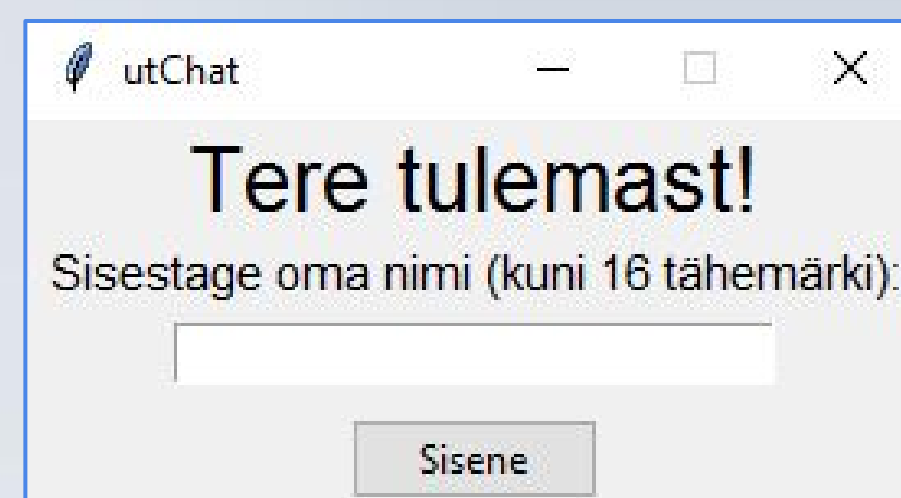
# utChat

<https://github.com/MPihlap/utChat>

**utChat** on Python 3.5 baasil kirjutatud vestlusprogramm, mille eesmärgiks on pakkuda lihtsat, kiiret, kompakset ja turvalist võimalust luua enda ja oma tuttavate jaoks kohandatav vestluskeskkond.

**utChat** koosneb kolmest failist: utChat\_Client, utChat\_Server ja config. utChat\_Server võimaldab luua lõputu arvu vestlustube, milles saab rääkida lõputu arv inimesi, keda hallatakse eraldi lõimedel. utChat\_Client võimaldab luua endale ajutise kasutaja, millega saab luua kas uue chatroomi või liituda mõne olemasoleva toaga. Config faili abil on võimalik muuta serveri ip-d, millega soovite ühendada.

Vaikimisi ühendub utChat\_Client ennast meie hostitud master serveriga, mida hostime Microsoft Azure'i teenuseid kasutades, kuid soovi korral on utChat serverit võimalik hostida, ja ka sellega liituda, nii lokaalselt kui ka kaugühendusega.



Alo Aasmäe  
Informaatika, bakalaureus I aasta  
Arvutiteaduse instituut  
Loodus- ja täppisteaduskond  
Tartu Ülikool

Meelis Pihlap  
Arvutitehnika, bakalaureus I aasta  
Tehnoloogiainstituut  
Loodus- ja täppisteaduskond  
Tartu Ülikool