

## Ohjelmoinnin harjoitustyö: aiheen kuvaus

**aihe:** opintojen seurantajärjestelmä

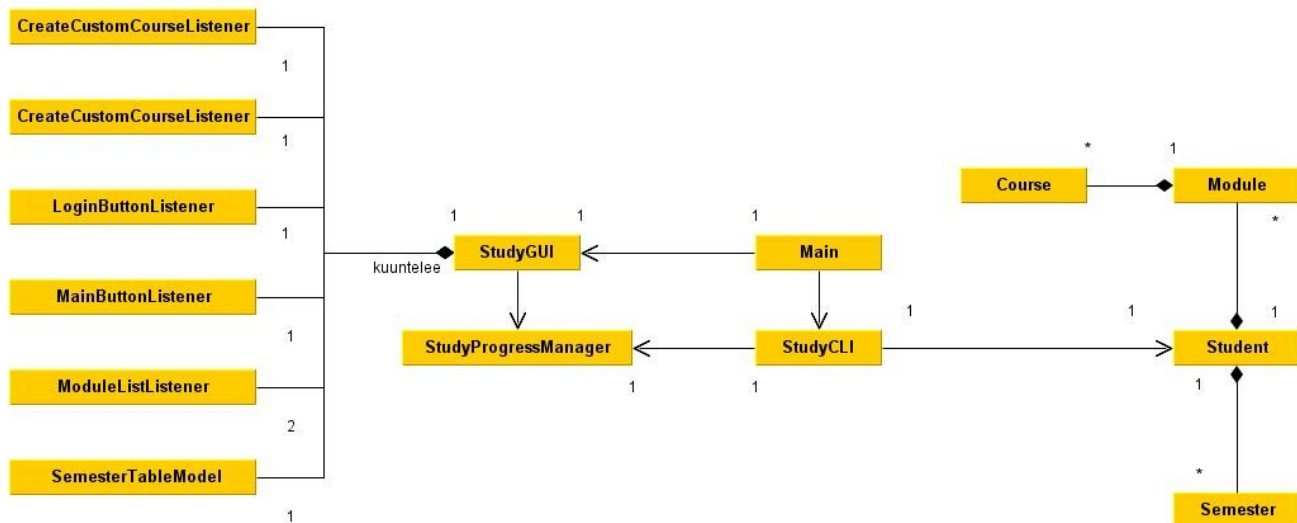
Toteutetaan järjestelmä jonka avulla opiskelija voi seurata omien opintojensa etenemistä ja arvosanojaan.

**käyttäjät:** opiskelija

opiskelijan toiminnot:

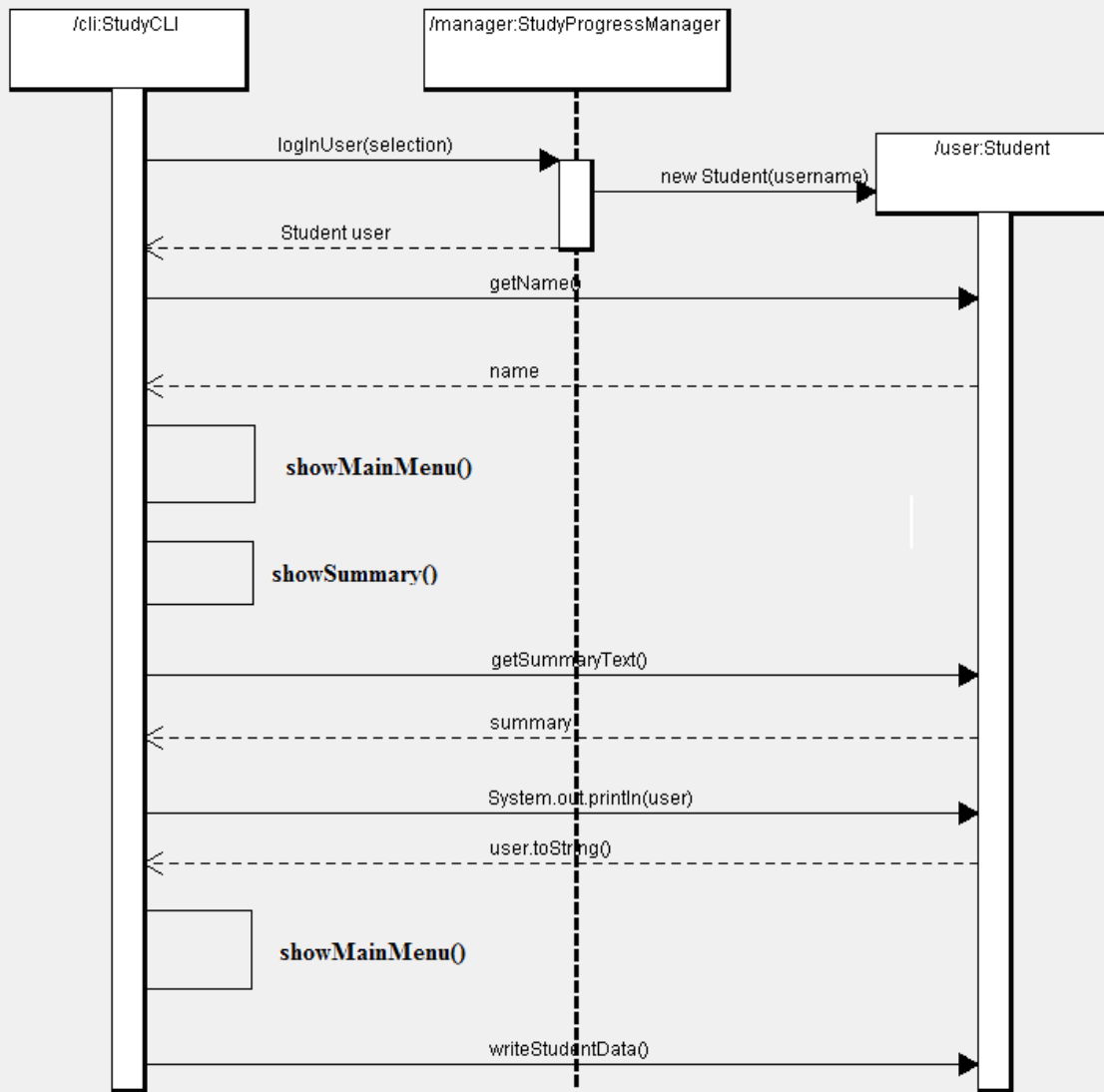
- jo suoritettujen kurssien ja niiden arvosanojen listaus
- uusien suoritusten lisääminen
- eri opintokokonaisuuksien ennustettujen arvosanojen laskeminen tämänhetkisten suoritusten perusteella
- käyttäjän tietojen tallennus levyllä käyttäjän niin halutessa
- erilaisten tilastojen ja arvioiden laskeminen, esimerkiksi opintopisteet lukukausittain, opintopistekertymä suhteessa opintojen malliaikatauluun ja arvioitu valmistumisajankohta.

### Luokkakaavio, viikko 4:



## Sekvenssikaaviot:

**Kaavio 1: Käyttäjä kirjautuu sisään tekstikäyttöliittymällä ja katsoo yhteenvedon opinnoistaan:**



**Kaavio 2: Käyttäjä luo oman kurssin tekstikäyttöliittymällä**

