

Olio-ohjelmointi, Kurssityön suunnitelma:

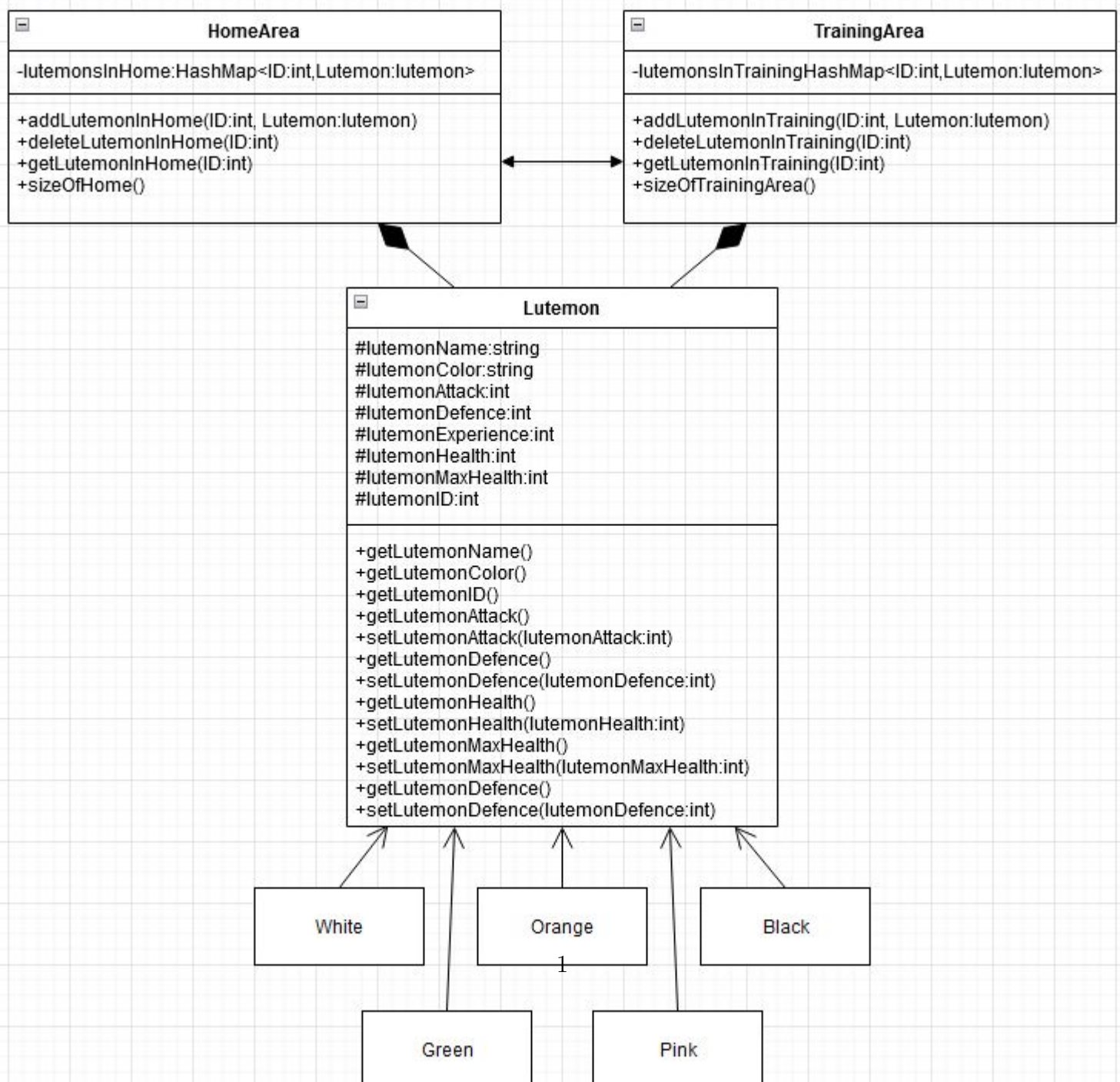
- Tiivis mutta kattava suunnitelma mitä toteutat (aihe), mitä ominaisuuksia / toimintoja, kenen kanssa:

Tavoitteena on toteuttaa kaikki pakolliset toiminnallisuudet, eli viedä kurssityö hyväksytysti läpi. Ei sen enempää eikä vähempää.

Kenen kanssa:

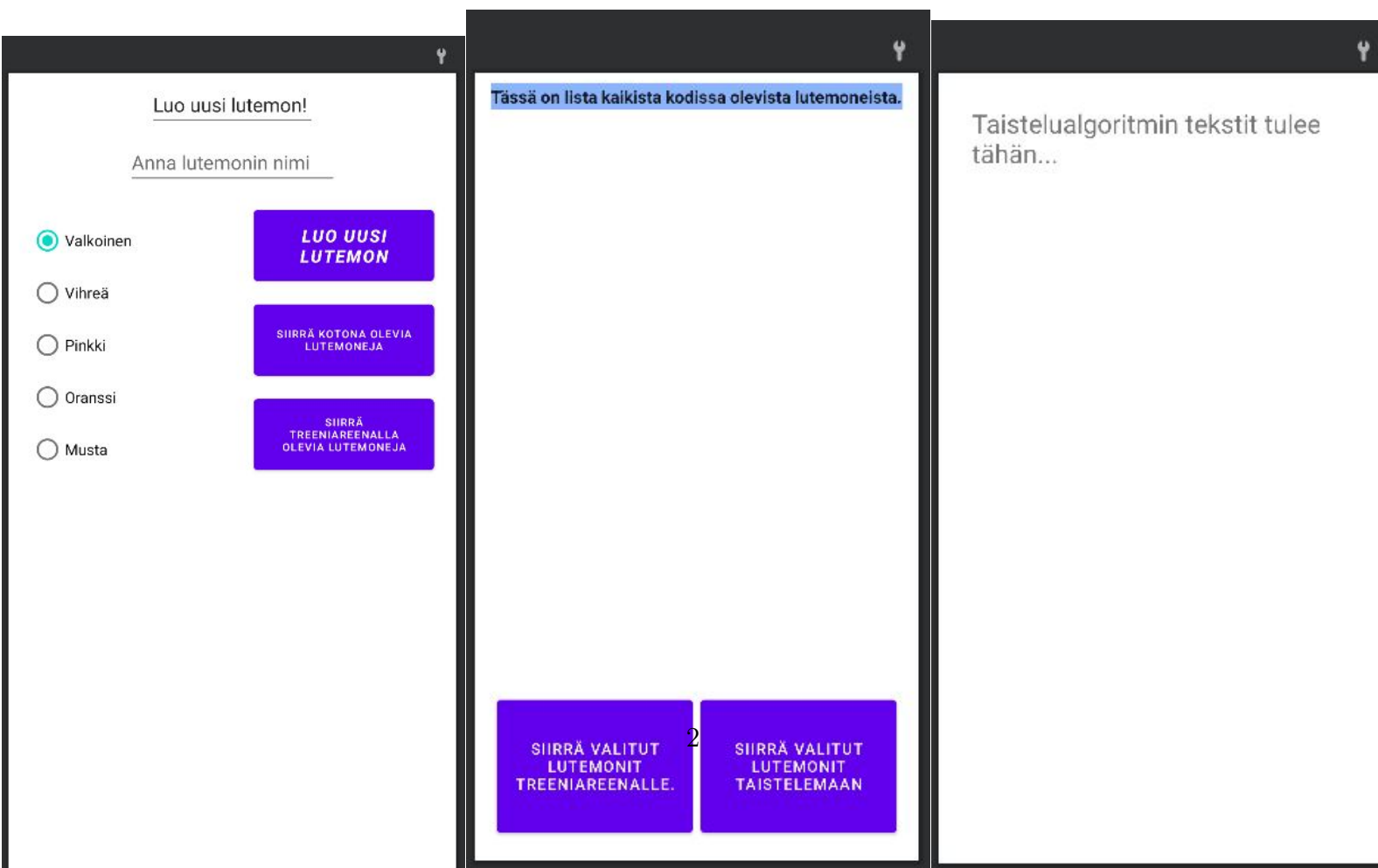
Yksin, (Toni Heikkinen).

Alustava luokkakaavio ohjelmasta:

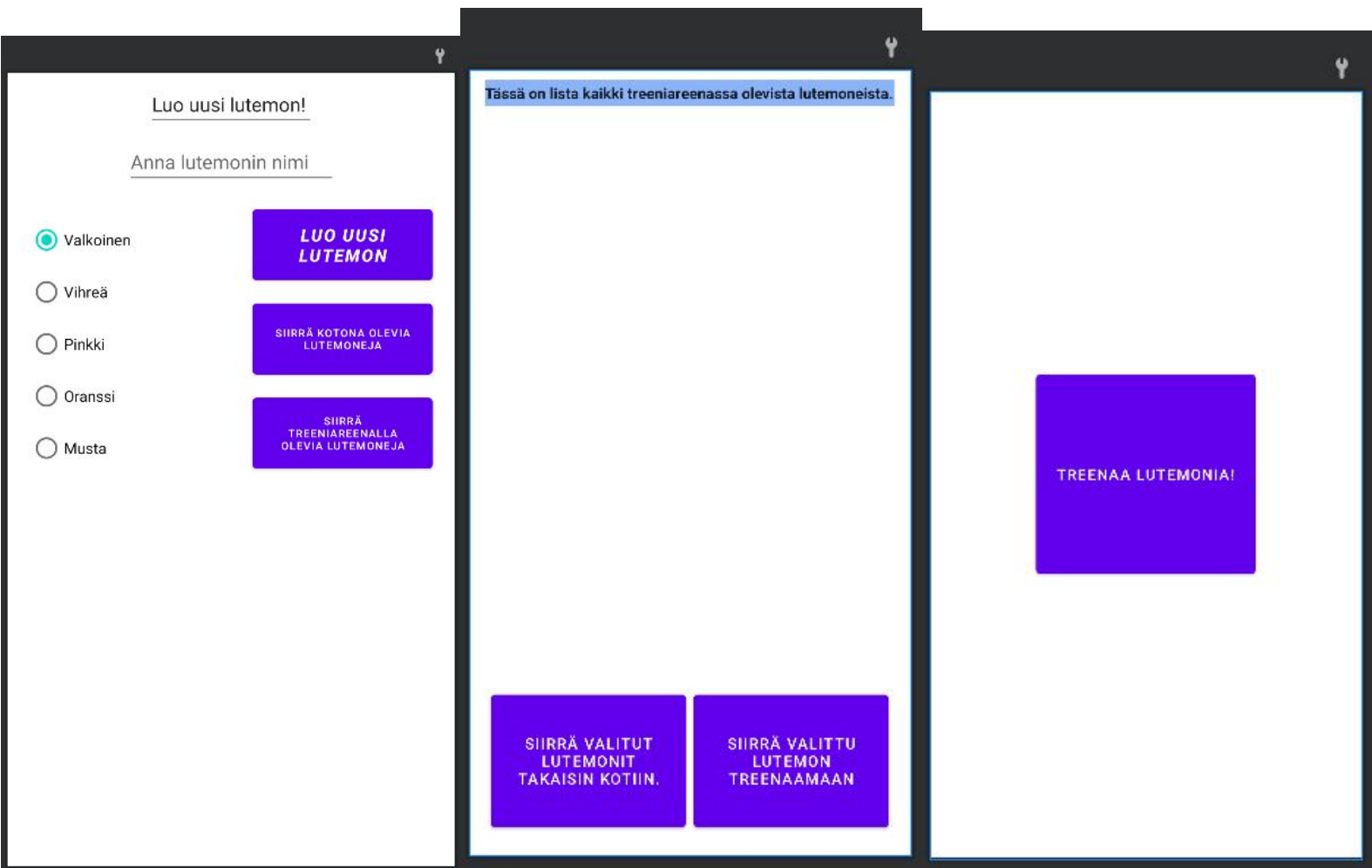


- Alustava suunnitelma käyttöliittymästä (Monta näkymää aiotte tehdä, mitä mihinkin tulee / mihin niitä käytetään, voi tehdä myös luokkakaavion tästä)

Päänäkymä, josta ohjelma alkaa. Päänäkymästä voi siirtyä kahteen toiseen näkymään. Keskimäinen nappula päänäkyssä avaa uuden näkymän kodissa olevista lutemoneista, joita voi siirtää treeniareenalle tai taistelemaan. Taisteluun siirtyminen avaa taas uuden näkymän: (Järjestys vasemmalta oikealle)



Alin nappula päänäköymässä avaa uuden näkymän treenaamassa olevista lutemoneista, joita voi siirtää takaisin kotiin tai treenaamaan yksi kerrallaan. Treenaamaan siirtyminen avaa taas uuden näkymän: (Järjestys vasemmalta oikealle)



Listausnäkymissä tällä hetkellä näkyy kodissa tai treenialueella olevat lutemonit, niiden nimet ja ID:t. Tosin taidan poistaa ID:n näkyvyyden kun sovellus on valmis. Treenikentästä ei tainnut sen selkeämpiä ohjeita olla, joten treenilistasta valittua yhtä lutemonia voi siis treenata uudessa näkymässä painamalla nappia, jolloin tämän lutemonin Experience-arvo nousee yhdellä ja Attack-arvo yhdellä. Tällä hetkellä ohjelmassa toteutuu kaikki perustoinnallisuudet, mutta en ole vielä taistelualgoritmia luonut. En tiedä pitäisikö sillekin luoda oma alueluokkansa. Kotilistaus-activityssä siirrytään fightlutemons-activityyn, joka ottaa aiemmin saatujen lutemonien ID-arvot ja luulisin erillisen varaston luomisen tätä varten olevan turhaa, jos lutemoneja otetaan kuitenkin aina kaksi sisään ja yksi niistä poistetaan. Jos tästä kommenttia saa, niin olisi kiinnostava myös tietää miten palauttamieni viikkotehtävien 9 ja 10 käy, koska kurssin suorittaminen kurssitehtävien osalta riippuu niistä saaduista pisteistä ja tietääkseni niitä ei ole vielääkään pisteytetty.