

## Projektin tausta ja tavoitteet

Emännän jatke-projektin tavoitteena on suunnitella ja valmistaa apuvälinejakkara senioreille. Jakkaran tarkoitus on toimia porrasjakkarana ja istuimena. Suunniteltavan jakkaran istuinkorkeus on 550 mm, eli se on normaalia istuinkorkeutta noin 100 mm korkeampi, joten se helpottaa käyttäjän nousemista jakkarasta. Jakkara on tarkoitettu sijoitettavaksi keittiöön, jossa sitä voi käyttää esim. tiskatessa istuimena tai keittiön ylähylllyiltä tavaroita otettaessa porrasjakkarana.

Jakkarasta on jo rakennettu alustava prototyyppi. Keskeneneräisestä prototyypistä on mahdollista hyödyntää joitain ominaisuuksia ja päättämään, kannattaako samoja ominaisuuksia hyödyntää seuraavassa prototyypissä. Jakkarasta on olemassa 3d-tiedostoja (erilaisia versioita) ja tarvittaessa saatavilla on myös työpiirroksia, joiden pohjalta seuraavaa prototyyppiä voi lähteä suunnittelemaan. Se, kannattaako ensimmäisestä prototyypistä lähteä jatkokehittämään vai ei, on työryhmän oma päätös. Tavoitteena on siis suunnitella jakkara ja toteuttaa siitä prototyyppi sekä testauttaa sitä käyttäjäkohderyhmällä. Testauksen jälkeen kirjataan ylös mahdolliset kehitystä kaipaavat ominaisuudet.