



## Sissejuhatus Scrum'i

### Õppe eesmärk

Selle õppetegevuse eesmärk on tutvustada õpilastele Scrum kontsept/mõiste ja valmistada nad LEAP mängu mängimiseks, kogedes protsessi täiendavalt läbi rolli täitmise.

## Õpieesmärgid ja -tulemus

Selle stsenaariumi läbimängimise järel õpijad:

- Teavad Scrum'i kontseptist.
- Tunnevad ära kolm põhirolli Scrum'i raamistikus.
- Mängivad Scrum'i mängu, et kogeda kõiki ideid, mis käivad Scrum kontsepti kohta nagu: sprint ja toote mahajäämine.

## Peamised ideed/kontseptid

Scrum on üks agiilsetest raamistikest töö juhtimiseks. See arendati välja tarkvara arenduse eesmärgil, kuid seda on võimalik rakendada ka paljudes teistes kontekstides. See on kujundatud vähem kui 10st inimesest koosnevatele meeskondadele, kes jagavad töö omavahel ülesanneteks, mida on võimalik sooritada teatud ajaraamistikus, mida kutsutakse sprintideks (üldiselt 2 nädalat). Nad jälgivad oma arengut/edasiminekut ja planeerivad oma tegevusi igapäevaselt uuesti 15-minutilistes püsti kohtumistes, mida kutsutakse igapäevasteks scrum'ideks. Raamistikus on defineeritud kolm peamist rolli: Toote Omanik, Scrum Meister ja Meeskonnaliige.

LEAP Scrum mäng on rollimäng, mida mängitakse 20-minutilistes kuni poole tunnistes perioodides. Mängijad pannakse meeskonda, mis rakendab Scrum metodoloogiat projekti

lõpuleviimise eesmärgil. Klient annab neile projekti ja hetkel on olemas kaks erinevat stsenaariumit, üks linna projekt ja teine põllumajandus projekt. Kõik peamised rollid Scrum metodoloogias on mängitavad ja igal ühel on oma mõju lõpptulemusele. Mängija peab tasakaalustama nii meeskonna vajadused kui ka kliendi nõuded, et saavutada vastavalt maksimaalne teostus ja rahulolu.

---

## Klassi koostöö

Küsi mõned küsimused, et teada saada, kas õpilased mõistavad kontsepti.

---

## Hindamine

Küsi mõned küsimused, et teada saada, kas õpilased mõistavad kontsepti.

Klassikaaslase arvustus kõikide arusaamisest korraldades väga väiksed ja lühikesed rollimängud.

---

## Abimaterjalid

The AGILE Manifesto: <http://agilemanifesto.org/>

Scrum Guides: <http://www.scrumguides.org/>

LEAP Portal: <http://leaproject.eu/>