Sprint 1. tavoitteet:

* User storyt
  + Scrum Masterin ja kehitystiimin valinta 🡪 kaikki
  + tehtävien jakaminen jotta päästään alkuun ja projekti selkeytyy 🡪 kaikki
  + Daily scrum aikataulujen päättäminen 🡪 kaikki
  + Daily scrum Skype-kutsut 🡪 Mirella
  + dokumentoinnin järkeistäminen (mitä ja kuka), tallennetaan GitHubiin 🡪 kaikki
  + määritellään aktiviteettikaavio 🡪 Katja
  + määritellään sivuston rautalankamalli ja sivustokaavio 🡪 Olli
  + Scrum Master avaa MVC-projektin ja yhdistää sen Azureen sekä GitHubiin 🡪 Aviel
  + Suunnittelukuvaston suunnittelua 🡪 Toni

MÄÄRITTELYKUVASTO

**Asiakas:** Point College, yhteyshenkilö Juha Sonck.

**Tarpeet:** Koulun digi- ym. laitteiston lainausten seurantajärjestelmä ennalta annetuissa sijainti-/varastopaikoissa, jolla voidaan helposti nähdä laitteiden sijainti, kuka lainannut sekä käyttömäärä suhteessa käyttöikään, esim. tarvitseeko hankkia useampi kappale. Kadonneiden tavaroiden löytämisen helpottamisen ohella seurantajärjestelmä kertoo tämän, eli mikäli laitetta lainataan usein eli siirretään paikasta toiseen, laite myös kuluu/vahingoittuu herkemmin. Hankkimalla sijaintiin oman kappaleen yksittäisen laitteen käyttöikää pidennetään.

**Taustaa:** Koulun laitteistoa ei ole varsinaisessa seurannassa lainkaan, mikä mahdollistaa niiden katoamisen ja vahingoittumisen. Koulu tarvitsee laitteiden merkintä- ja seurantajärjestelmän, jotta vältytään edellä mainituista.

**Asiakkaan vaatimukset:**

* *Haluan, että laitetarran voi lukea viivakoodinlukijalla tai QR-koodin lukijalla*
* *Haluan, että järjestelmä näyttää laitteen sijainnin ja perustiedot, kun viivakoodi tai QR-koodi luetaan*
* *Haluan tallentaa sijoituspaikkavalikoiman (varastopaikat) tietokantaan*
* *Haluan, että voin vaihtaa laitteen sijoituspaikkaa helposti: 1) lue laitetarra 2) lue uusi sijoituspaikka*
* *Haluan, että voin helposti selvittää missä laite on elinkaarensa aikana ollut ja minkä aikaa*
* *Haluan tietää kuka on siirtänyt laitteen paikasta toiseen milloinkin*
* *Haluan, että järjestelmä vaatii tunnistautumisen*

**Sidosryhmät / järjestelmän käyttäjät:** Opettajat, opiskelijat, vierailijat