

Älykkään ja kestävä liikumisen pilottiprojektit

1.12.2018–28.2.2019

Älykkään ja kestävä liikumisen Hackathonin
voittajaideoiden jalostus oikeaksi todistetuiksi konsepteiksi
(PoC).



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



1

TAVOITE

Mihin kokeilulla pyrittiin?

Tavoitteena oli jatkojalostaa Älykkään ja kestävä liikumisen Hackathonissa (12.-13.10.2018) syntyneitä parhaita ideoita.

Pyrkimyksenä oli konseptin oikeaksi todistaminen (proof-of-concept, PoC), jossa idean elinkelpoisuus tulee osoitetuksi sekä teknisestä että liiketaloudellisesta näkökulmasta.

2

TOTEUTUS

Miten kokeilu toteutettiin askel askeleelta?

- Osallistuvat kaksi tiimiä valittiin Hackathonin päätteeksi yleisöäänestyksellä.
- Toiseen tiimeistä rekrytoitiin lisävahvistusta Metropolian opiskelijoista.
- Tiimeille järjestettiin ohjaustapaaminen pääsääntöisesti viikoittain. Osa tapaamisista toteutettiin etäyhteyden kautta.
- Tiimit sovelsivat työskentelyssään Lean-toimintamallia.
- Työskentelyä ohjasi monialainen fasilitaattoritiimi (projektinhallinta, konseptointi, teknologia, palvelumuotoilu, liiketalous).

3

YHTEISTYÖ

Oliko kokeilussa yhteistyötahoja?

- Tiimit tekivät yhteistyötä haasteen esittäneiden toimijoiden (Moia sekä Kouvola kaupunki) kanssa.

4

MUUTTUJAT

Mitä mitattiin? Mitä muuttujia kokeilussa oli?

Onnistumista mitattiin lopputulokseen ja prosessiin keskittyvien mittareiden kautta.

Tuotosten mittaaminen (demot, loppuraportti):

- Teknologisten demojen toimivuus ja vaatimuksenmukaisuus (painopiste avoimessa datassa).
- Kehitetyn liiketoimintamallin kuvaaminen vaadituista näkökulmista.

Prosessin mittaaminen (jatkuva seuranta, itse- ja vertaisarviointi, tiimien loppuraportit):

- Osallistujille kertynyt teknologinen, liiketoiminnallinen ja tiimityöosaaminen
- Syntyneet opintopisteet

5

ENNUSTE

Millaiset ennakoitavat vaikutukset kokeilulla oli?

Kokeilun arveltiin tuottavan seuraavia vaikutuksia:

- Ideakilpailun voittajaideat kehittyvät oikeaksi todistetuiksi konsepteiksi, joita voidaan jatkaa pienimmäksi toimivaksi tuotteeksi (MVP).
- Tiimien kehittämät ratkaisut vastaavat lähtökohdista oleviin yrityshaasteisiin.
- Osallistujat syventävät osaamistaan avoimesta datasta ja sen soveltamisesta.

6

LOPPUTULOS

Oliko kokeilu onnistunut? Tuottiko se tietoa ratkaisun toimivuudesta?

Molemmat tiimit tuottivat teknologisen demon sekä skaalautuvan liiketoimintamallin.

Tiimit työskentelivät itseohjautuvasti, ja kehittivät toimintaansa fasilitoinnin pohjalta. Tiimit kommunikoivat itsenäisesti yhteistyötahojen suuntaan.

Toinen tiimeistä jatkoi konseptinsa työstämistä pienimmäksi toimivaksi tuotteeksi (MVP).

7

PÄÄTELMÄT

Mitä saatiin selville? Olivatko tulokset luotettavia ja todenmukaisia?

Kokeilu osoitti lähtökohdan toimivuuden: ideakilpailun ratkaisukonsepti voidaan jalostaa nopealla aikataululla PoC-tasolle.

Haasteita:

- tekijöiden nopea rekrytointi, kun aikataulu on tiukka.
- taustalla olevan yrityshaasteen ja syntyvän tuotteen mahdollinen eriytyminen.

OPEN
DATA
AS