

AI-runogeneraattori

Yritys: Suomen Korttipiste Oy

Yrityksen kotisivut: [Suomen Korttipiste](#) | [Suomen korttipiste](#)

Prototyypiprojekti: AI-runogeneraattori, eli tekoälypohjainen runojen ja kuvien muotoilu verkkopalveluun

jamk

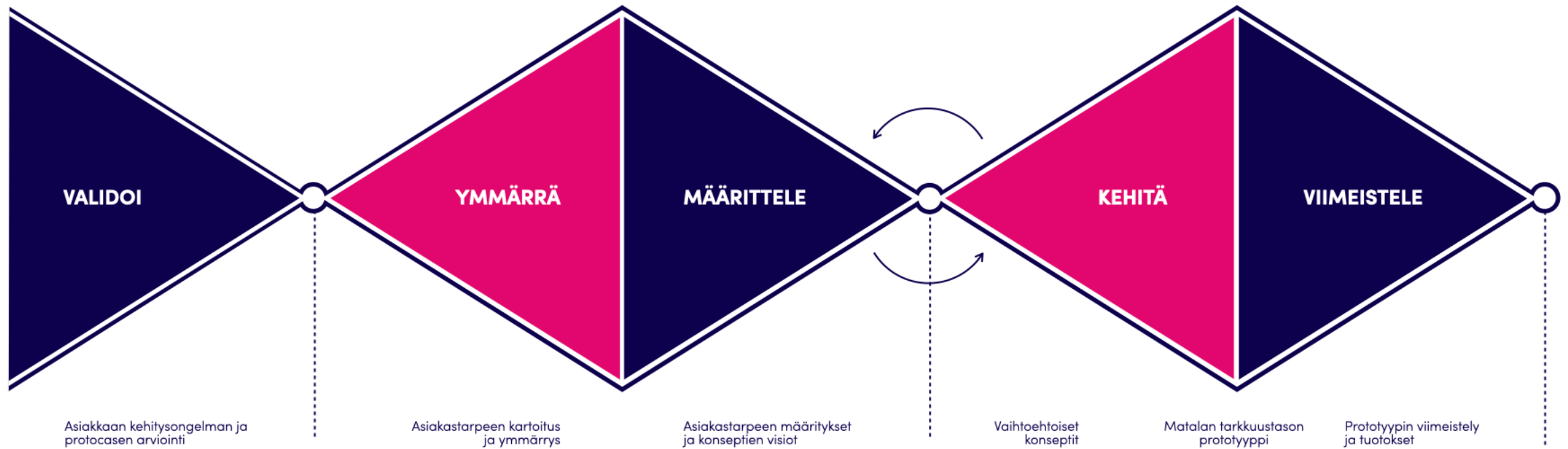
Jyväskylän ammattikorkeakoulu
University of Applied Sciences



Euroopan unionin
osarahoittama



Prosessin kuvaus



Euroopan unionin
osarahoittama

Kehitysongelma ja prototocase

”Idean potentiaalin arviointi”

- Perushaasteena uusien postikorttisisältöjen kehittäminen: tekstit & kuvat
- Asiakkaat voisivat olla kiinnostuneita rakentamaan, luomaan ja/tai yhdistelemään korttisisältöä itsekin tekoälyavusteisesti
- Prototyyppi voisi toimia sekä sisäisen kehitystyön välineenä että asiakkaiden käytössä
- Prototyyppi ei ole myytävä tuote, vaan joko osa palvelua tai palvelun kehittämisprosessia

Asiakastarpeen kartoitus ja ymmärrys

”Käyttäjän tarpeet ja toiveet”

- Saada tietoa potentiaalisten käyttäjien suhtautumisesta korttien omatoimiseen rakentamiseen tekoälyn avulla
- Nostoja sähköisestä kyselystä:
 - Kortti oli erittäin suosittu muistamisen tapa (41%), mutta potentiaalia kuitenkin saada useampikin hankkimaan kortin isänpäivämuistamisena: 36% kertoo, ettei anna/lähetä kortteja lainkaan.
 - N. 60% voisi kokeilla AI-runogeneraattoria isänpäiväkorttiinsa, vaikkakin moni haluaisi siitä tarkempia tietoja.
- Yritys keräsi myös itse ideoita sosiaalisessa mediassa liittyen isänpäivä-kampanjaan. Näitä ideoita hyödynnettiin sovelluksen rakentamisessa.

Asiakastarpeen mukaiset määritykset

”Prototyypillä ratkaistava ongelma”

- Ykköstarpeena oli yrityksen omien suunnittelijoiden työn tukeminen / helpottaminen tekoälyn avulla
- Toissijaisesti tarpeena oli kehittää ratkaisua asiakkaiden käyttöön

Vaihtoehtoiset konseptit

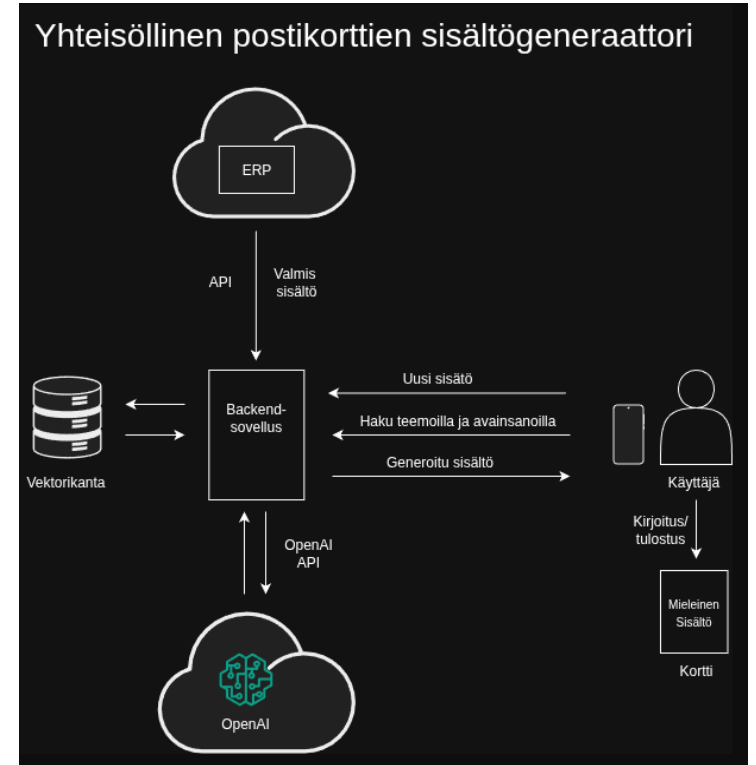
1. Sovellus yrityksen omien työntekijöiden käyttöön
 - Nopeampi tehdä prototyyppi, kun ei tarvitse olla viimeistelty käyttöliittymä, tms.
2. Sovellus asiakkaiden käyttöön
 - Pienen selvityksen mukaan kiinnostusta voisi olla, mutta myös epäilyjä sovelluksen tarpeellisuudesta ja hyödyllisyydestä



Prototyypin viimeistely ja tuotokset

”Tuotteen testaus ja jatkokehitys”

- Toteutettu postikortteihin tulevien runojen muotoilu tekoälyn avulla
 - Esimerkkinä isänpäivärunot
 - Kokeiltu myös kuvien hakemista
- Tuloksena tekoälysovellus, jonka koodi ja dokumentaatio on laitettu GitHubiin vapaasti saataville
- <https://github.com/tuitogitti/protoks/tree/main/kp>



jamk