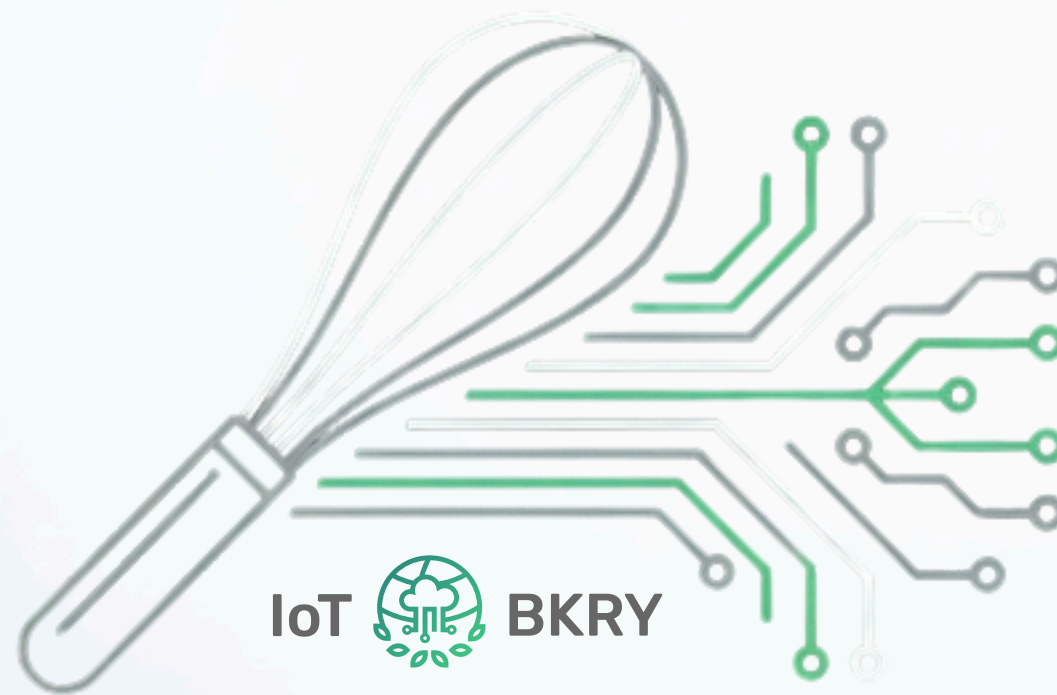




Palvelupolku ideasta laadukkaaseen investointiin

Ketterä ja vaiheistettu tuotekehitysmalli ja elinkaaripalvelut

Tunnistattekko tilanteen?

Hyvä idea on olemassa, mutta polku sen toteuttamiseen puuttuu.

Epävarmuutta on erityisesti siitä, mitä kannattaa rakentaa ensin ja mihin investoida seuraavaksi.

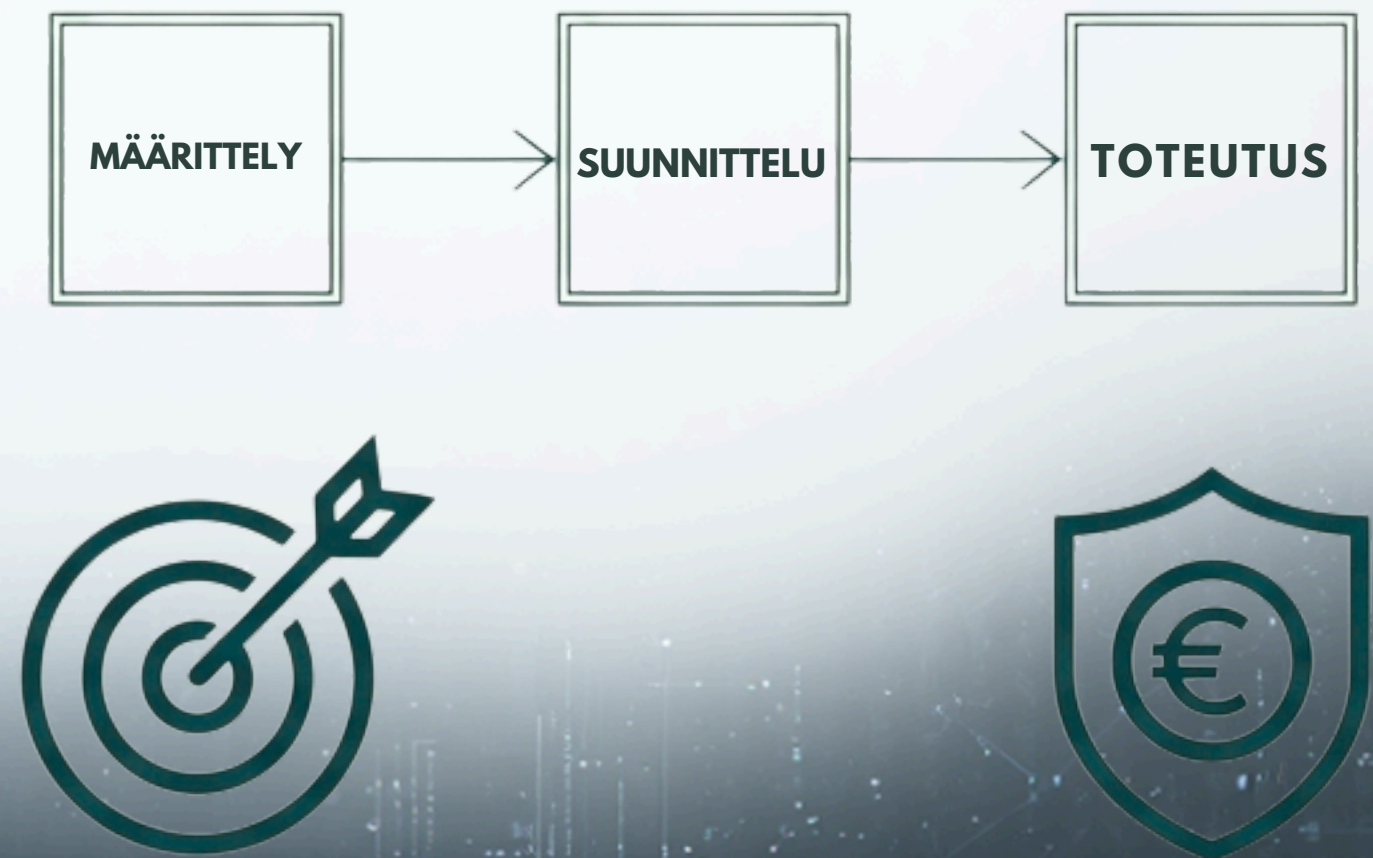
Yleisin virhe ei ole teknologia, vaan väärä aloitus

Suurin riski on lähteä rakentamaan **liian isoa ratkaisua** ennen kuin tiedetään, mitä ollaan oikeasti tekemässä ja miksi. Tämä on **kallein tapa oppia**.

Väärä aloitus



Oikea aloitus



Mihin tarvitset tuotekehityksen leipomoamme?

Projektit ovat teknisesti ja liiketoiminnallisesti monimutkaisia.

Ilman selkeää prosessia hanke voi jäädä raa'aksi tai palaa pohjaan.



Haaste

Epäselvät tavoitteet ja tekniset sudenkuopat.



Ratkaisu

IoT BKRY tarjoaa selkeän "reseptin" ja prosessin, jossa ideasta leivotaan markkinavalmis tuote.



Lupaus

Emme vain koodaa vaan varmistamme, että tuote on kannattava ja teknisesti kestävä.

Palvelupolku: Tuotekehityksen leipomon viisi vaihetta

1. Resepti

2. Maistiainen

3. Leivonta

4. Kohotus

5. Jakelu



Määrittely &
Dokumentaatio

Proof of Concept

Toteutus & Tuotanto

Rahoitus & Kasvu

Elinkaari & Ylläpito



Idea

Vaihe 1: Resepti >> päätöksenteon pikakaista

Resepti on nopea ja selkeä palvelu, jonka avulla saat faktapohjaisen vastauksen siihen, kannattaako ideaasi viedä eteenpäin ja miten se tulisi toteuttaa. Se ei ole kehitysprojekti, vaan työkalu oikeiden päätösten tekemiseen: mitä, miksi ja miten.

Päähyöty

Päätöksenteon työkalu: perusteltu, teknisiin realiteetteihin pohjautuva etenemismalli, jolla välttää väärät investoinnit ja teknisen velan kertymisen.

Lopputuotos

Selkeä kokonaiskuva idean potentiaalista ja riskeistä.

Korkean tason tekninen ja liiketoiminnallinen arvio.

Kirjallinen raportti ja yksiselitteinen suositus: Go/No-Go / Pivot.

Ehdotus seuraavasta vaiheesta: esim. siirtyminen vaiheeseen 2 (Maistiainen) tai projektin muuttaminen/päättäminen



Kesto: Workshop 2h,
jonka jälkeen tulokset
kahdessa viikossa



Hinta: 3000€ +alv



**"Jos Resepti sanoo, ettei tätä
kannata tehdä, se on silti
onnistunut projekti.**

**Investointi selkeyteen voi
säästää satoja tuhansia euroja."**

2

Validointi

Vaihe 2: Maistiainen >> Proof of Concept ennen suurta investointia

Kun Resepti näyttää vihreää valoa, seuraava kysymys on: toimiiko tämä oikeasti käytännössä? Ennen kuin rakennamme valmista tuotetta, rakennamme Maistiaisen todentamaan idean.

Päähyöty:

Päätökset perustuvat faktaan, eivät oletuksiin. Merkittävimmät tekniset ja toiminnalliset riskit tunnistetaan ja poistetaan ajoissa.

Lopputuotos

Toimiva, rajattu Proof of Concept.

Yksi näkyvä lopputulos datasta tai toiminnallisuudesta (esim. näkymä tai raportti).

Kirjallinen yhteenveto ja suositus jatkotoimenpiteistä kohti tuotantoa (Vaihe 3: Leivontavaihe).



Kesto: 6-10 viikkoa.
Resepti lyhentää toteutusaikaa.



Hinta: projektikohtainen
Resepti antaa arvion.

Palvelumme ytimessä: Selkeät rajaukset ja lupaukset

RESEPTI	MAISTIAINEN
 Sisältää • Valittujen osa-alueiden analyysin • Korkean tason teknisen ja liiketoiminnallisen arvion • Dokumentoidun päätöksentekomateriaalin	 Sisältää • Rajatun teknisen toteutuksen • Yhden mitattavan hyödyn arvioinnin • Päätöksenteon tueksi laaditun yhteenvedon
 Ei sisällä • Ohjelmistokehitystä • Tuotantovalmiita ratkaisuja • Laajaa konsultointia	 Ei sisällä • Tuotantoympäristöä • Laajoja integraatioita tai optimointia • Valmista tuotetta tai SLA-palvelua



Tuotantokelpoisuus

Vaihe 3: Leivonta >> ideasta tuotantokelpoiseksi ratkaisuksi

Maistiainen todensi, että idea toimii. Leivonnassa rakennamme tuotantokelpoisen, skaalautuvan ja hallittavan ratkaisun. Data, logiikka ja arkkitehtuuri tehdään kestäväksi.

Päähyöty:

Ratkaisu toimii luotettavasti oikeassa ympäristössä ilman teknistä velkaa. Data ei vuoda, arkkitehtuuri kestää kasvun.

Lopputuotos

Tuotantovalmiiksi rakennettu ratkaisu.

Dokumentoitu arkkitehtuuri.

Mitattu liiketoimintahyöty, jatkuvat lisäarvopalvelut mahdollisia.



Kesto: tyypillisesti 3-6 kk riippuen laitekannasta ja laajuudesta.



Hinta: projektikohtainen, vaiheistettu. Resepti ja Maistiainen pienentävät riskiä ja nopeuttavat toteutusta.



Skaalaus

Vaihe 4: Kohotus >> rahoitus- ja skaalausvalmius

Kohotuksessa tekninen toteutus kytketään ansaintamalliin, kustannusrakenteeseen ja kasvusuunnitelmaan ja varmistetaan, että ratkaisu on valmis rahoitus- tai investointipäätökseen.

Päähyöty:

Ratkaisusta muodostuu perusteltu liiketoimintamahdollisuus, jolla on selkeä arvolupaus, uskottava markkina, realistinen talousmalli ja mitattavat vaikutukset.

Lopputuotos

Rahoituskelpoinen ratkaisu

Perusteltu investointipäätöspohja

Selkeä kasvustrategia

Valmius hakea julkista rahoitusta tai yksityistä pääomaa



Kesto: workshop 2h,
työvaihe projektikohtaisesti



Hinta: projektikohtainen.
Resepti ja Maistiainen
nopeuttavat toteutusta.



Jatkuva arvo

Vaihe 5: Jakelu >> jatkuva arvo ja elinkaaren hallinta

Jakelussa ratkaisu siirtyy jatkuvaan käyttöön ja alkaa tuottaa arvoa systemaattisesti.

Päähyöty:

Ratkaisu pysyy ajan tasalla, skaalautuu hallitusti ja mahdollistaa datan pitkäjänteisen hyödyntämisen. Arvo ei synny kertaluonteisesti vaan jatkuvasti.

Lopputuotos

Hallittu ja turvallinen operointimalli

Päivitettävä ja etähallittava laitekanta

Ennustettava kustannusrakenne

Jatkuva datan kertyminen ja hyödyntäminen

Ratkaisu tuottaa arvoa vuosien ajan



Kesto: jatkuva



Hinta: Kuukausiveloitus
Perustuu laitekannan kokoon

Yhteenveto: Polku ideasta älylaitteeksi

IoT BKRY:n viisivaiheinen palvelupolku muuttaa tekniset konseptit älykkäiksi laitteiksi, varmistaen toimivuuden, rahoituskelpoisuuden ja elinkaaren.

Resepti:
Ideasta
suunnitelmaksi



Idea jäsenetään konkreettiseksi dokumentaatioksi ja tekniseksi etenemismalliksi.

Maistiainen:
Proof of Concept



Rakennetaan ja testataan nopea minituoteversio oikeassa ympäristössä päätöksenteon tueksi.

Leivonta:
Tuotantokelpoinen ratkaisu



Valmiin alustan päälle rakennetaan vakaa, älykäs ja markkinavalmis älytuote.

Kohotus:
Rahoituskelpoisuus



Tekninen konsepti muunnetaan sijoittajia ja rahoittajia varten houkuttelevaksi arvolupaukseksi.

Jakelu:
Elinkaaripalvelu



Varmistetaan laitteen tietoturva, päivitykset ja etähallinta koko sen käyttöajan ajan.

Aloita omasta reseptistäsi

Ota yhteyttä, niin katsotaan
yhdessä, miten ideastasi
leivotaan liiketoimintaa.

Yhteystiedot

Kai Kämäräinen, CEO

p. 050 344 0007

kai.kamarainen@iotbkry.com

Varaa aika 30 minuutin
tapaamiseen

