

# COMPILE

Inhimillinen kestävyys ohjelmistokehityksessä

Jari Hakulinen

# COMPILE

Compile tarjoaa kokeneita ohjelmistokehityksen ammattilaisia osaksi asiakkaidensa ohjelmistokehitystiimejä/-projekteja

Perustettu 2013 ajatuksena luoda yritys, joka ymmärtää mitkä tekijät johtavat pitkän kantaman onnistumiseen ohjelmistokehityksessä

Noin 60 ammattilaista, yli 40 asiakasta/kumppania useilla toimialoilla

Asiakastyytyväisyys 4.73 (asteikko 1-5, 12kk keskiarvo), eNPS 74



# Kestävän ohjelmistokehityksen ulottuvuudet



## INHIMILLINEN KESTÄVYYS

Yksilön jatkuva, elämän  
mittainen kehittyminen ja  
hyvinvointi



## TEKNINEN KESTÄVYYS

Järjestelmien  
pitkäaikainen käyttö ja  
mahdollisuudet kehittää  
niitä muuttuvien  
olosuhteiden ja  
vaatimusten mukaisesti



## TALOUDELLINEN KESTÄVYYS

Ratkaisujen pitkäaikainen  
kustannustehokkuus



## SOSIAALINEN KESTÄVYYS

Ohjelmistokehityksen ja IT-  
ratkaisujen  
yhteiskuntavastuu



## EKOLOGINEN KESTÄVYYS

Ohjelmistokehityksen  
mahdollistama  
ympäristövaikutusten  
minimoiminen

# Inhimillinen kestävyys ohjelmistokehityksessä?

“How can software be created and maintained in a way that enables developers to be satisfied with their job over a long period of time?”

(Penzenstadler & Femmer 2013)

## Motivaatio

Autonomia

Mestarillisuus

Merkityksellisyys

## Kyvykkyydet

Osaaminen

Menetelmät

Kokemus

## Jaksaminen

Empatia

Tuki

Koulutus

## Kommunikaatio

Sidosryhmät

Vaatimukset

Palautteet

# Käytännön kokemuksia ja vinkkejä (1/2)

## Myyntivaihe

- Ylimyynti ja jäykät sopimusmallit

## Luottamus ja avoin kommunikaatio

- Virheitä tapahtuu jatkuvasti, nousevatko ne esiin?

## Sidosryhmäkommunikaatio

- Ohjausryhmä <-> projektiryhmä <-> loppukäyttäjät



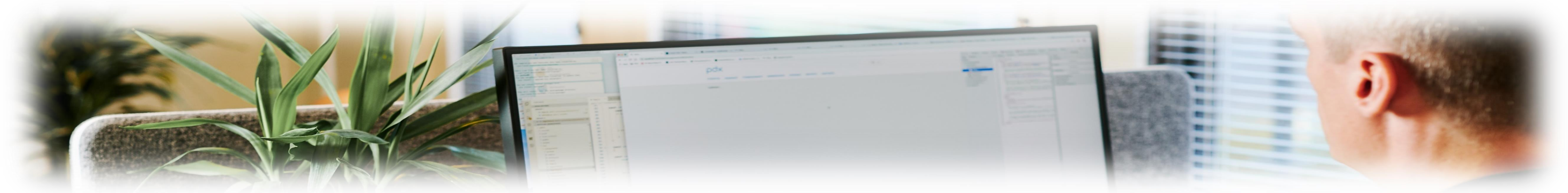
# Käytännön kokemuksia ja vinkkejä (2/2)

## Tiimin kokoonpano

- Löytyykö osaaminen ja kokemus pitkän aikavälin vaikutusten ymmärtämiseksi?

## Jatkuva kehittyminen

- Palautekyselyt ovat tärkeitä mutta johtavatko ne toimintaan?
- Teknistä velkaa kertyy jatkuvasti, miten sitä käsitellään?
- Onko aikatauluissa tilaa kokeiluille (tekniikka, työkalut, prosessit, jne.)?



# COMPILE

## WALK THE TALK

Jari Hakulinen

+358 40 709 2529

[linkedin.com/in/jarihakulinen](https://www.linkedin.com/in/jarihakulinen)

[jari.hakulinen@compile.fi](mailto:jari.hakulinen@compile.fi)

[www.compile.fi](http://www.compile.fi)

