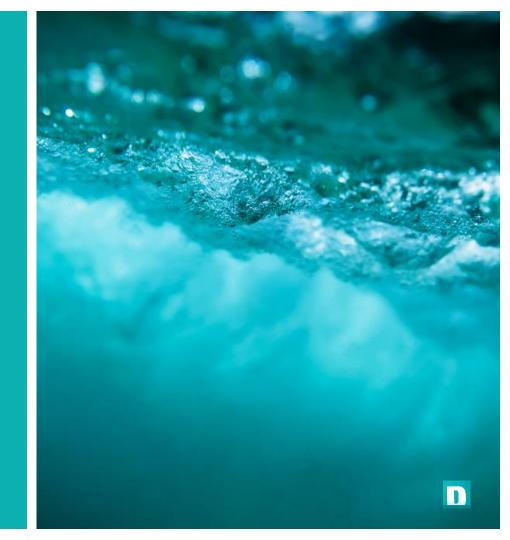
# PowerAppsin lyhyt historia

SPUG 19.11. 2018 - Timo Pertilä



#### Kuka?



Timo Pertilä, konsultti

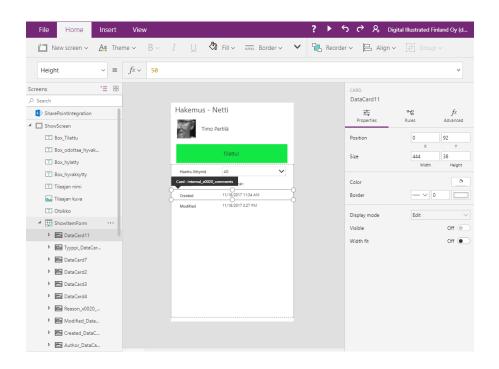
https://timopertila.com https://twitter.com/timopertila

timo.pertila@digitalillustrated.com



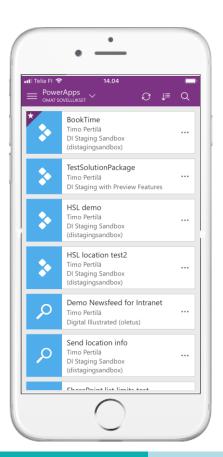
## PowerApps lyhyesti

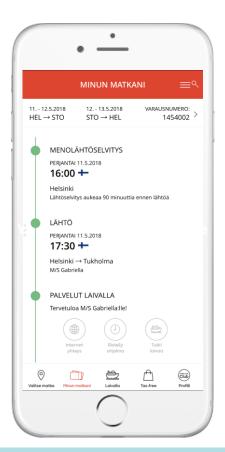
- Tehokäyttäjille suunnattu sovellusten rakentamistyökalu
- Sovelluksia voi käyttää
  - puhelimella
  - tabletilla
  - selaimella
- Sovellukset eivät ole responsiivisia (vielä)
- Sisältyy Office 365 palveluun, vaatii Office 365 – käyttäjätunnuksen
- Tekeminen ohjelmoinnin ja Excelin välimaastossa
- Hallittu sovellusten jakelu käyttäjille



## PowerAppsien jakelu

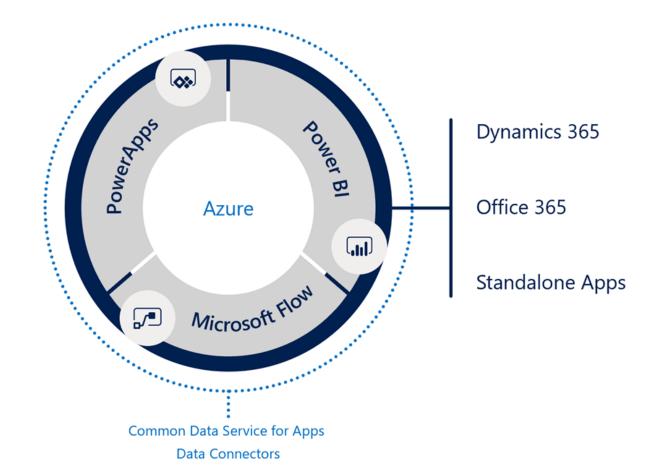






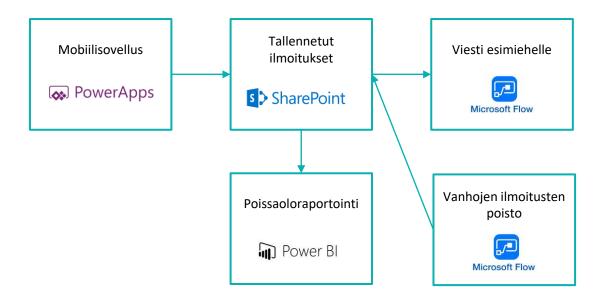


Microsoft
Power platform

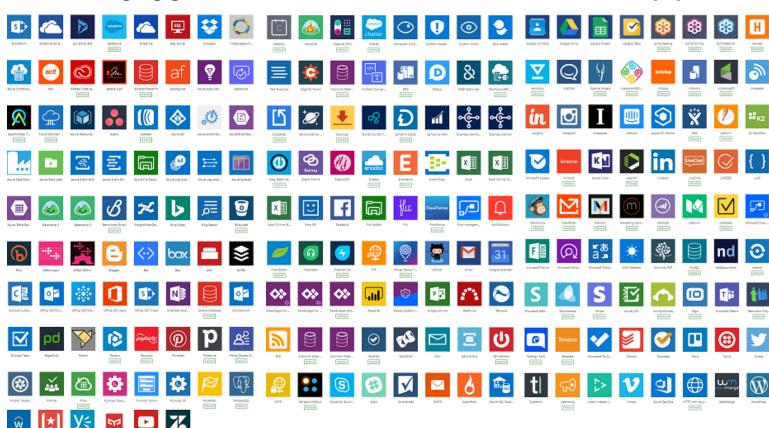




## Esimerkki - sairaspoissaoloilmoitus



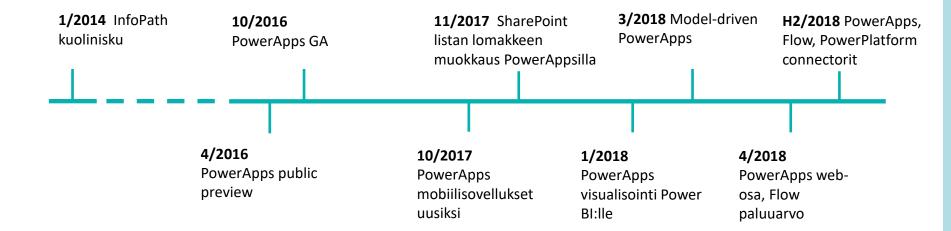
## "Jos löytyy connectori, niin se on helppoa"







## PowerAppsin lyhyt historia





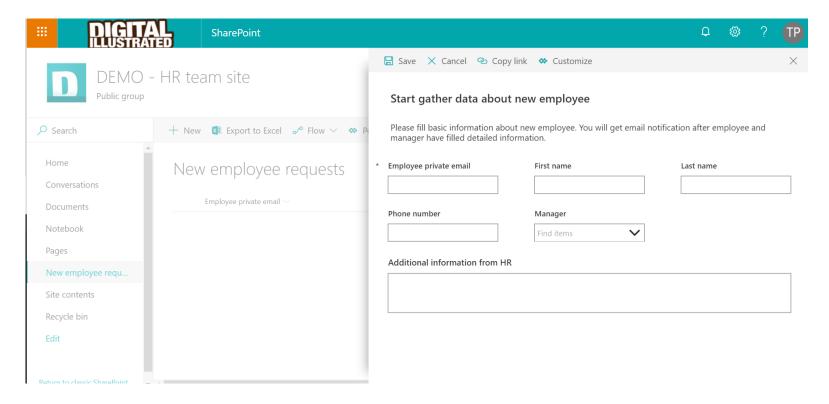
#### Store Audit





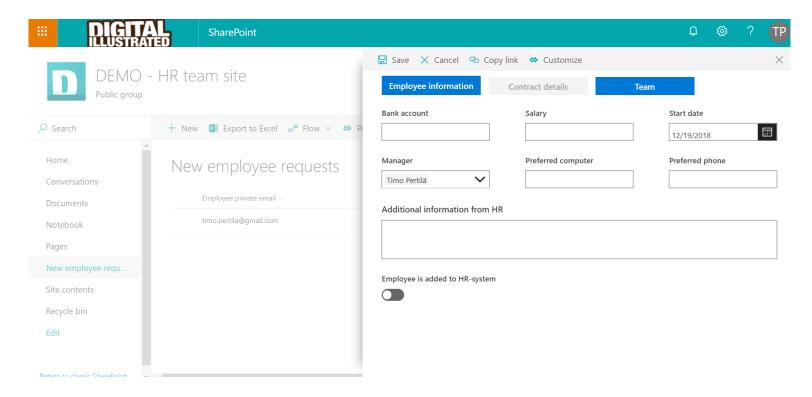


#### Muokattu SharePoint-Iomake



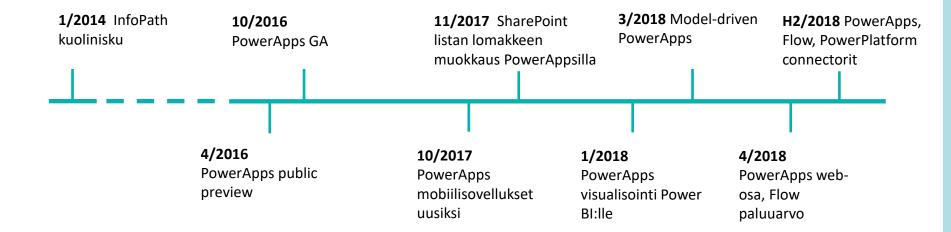


#### Muokattu SharePoint-Iomake

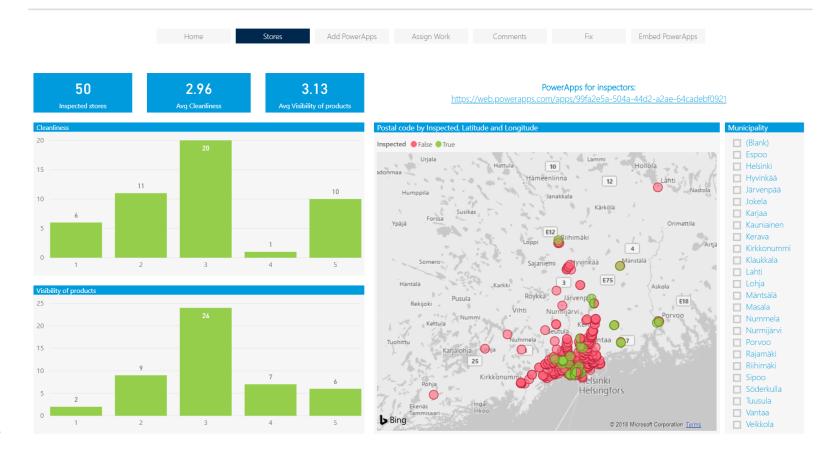




## PowerAppsin lyhyt historia

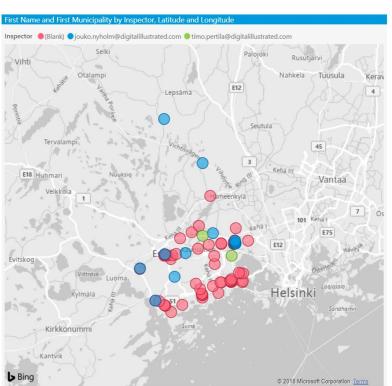


#### Power BI visualisointi





Home Stores Add PowerApps Assign Work Comments Fix Embed PowerApps

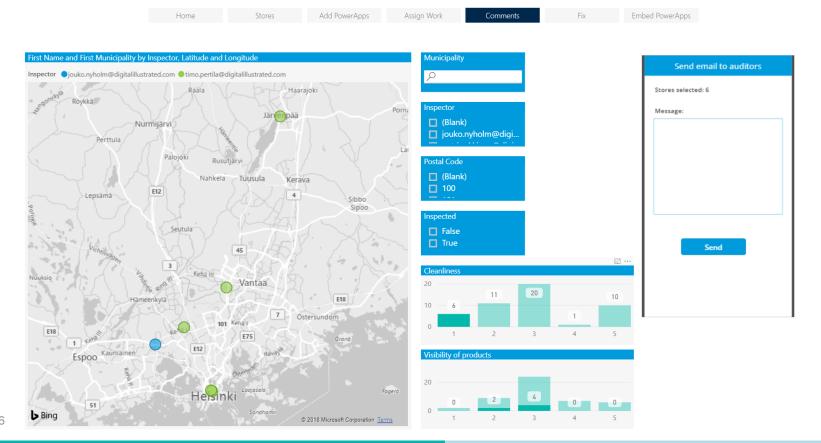


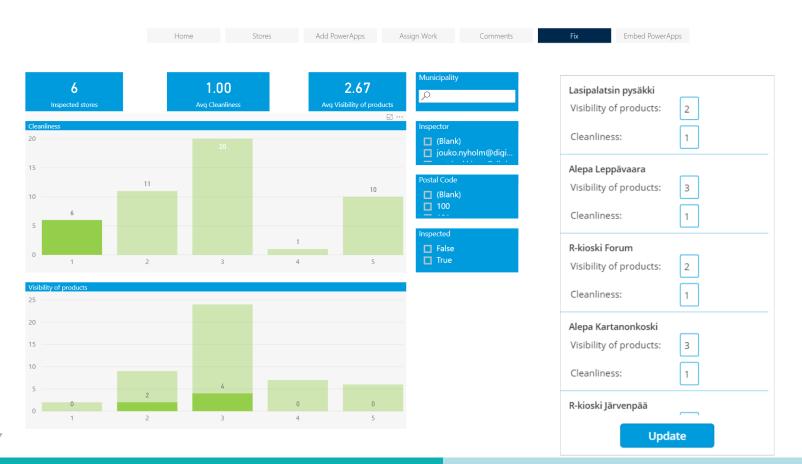


#### Choose stores to assign

Alepa Kirstintie	
Espoo	
Alepa Laajalahti	
Espoo	
Alepa Leppävaara	
Espoo	
Alepa Lintuvaara	
Espoo	
K-Citymarket Iso Or	mena
Espoo	
K-Citymarket Sello	
Espoo	
R-kioski Otaniemi	
Espoo	
R-kioski Mankkaani	tie
Espoo	
Inspector	
Find items	~







Vinkkejä

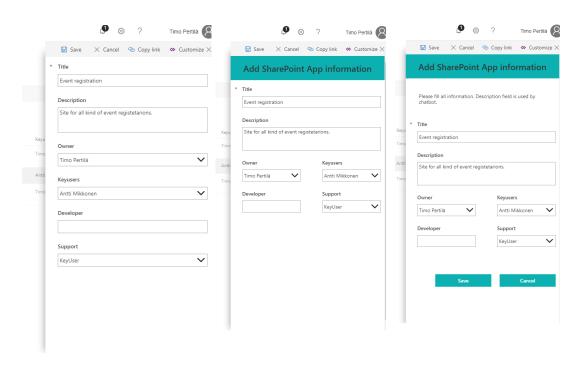


### Luokaa kevyt ohjeistus PowerAppsien tekijöille

- Nimeämiskäytännöt
- Käytettävät ympäristöt
- Deployment käytännöt
- Dokumentointi
- Ohjeet tietolähteistä (delegointi)

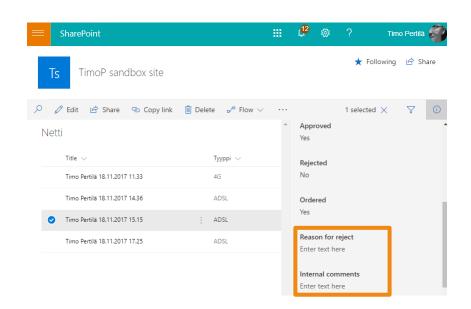
#### Luokaa pelisäännöt lomakkeiden muokkaamiselle

- Otsikkopalkit
- Painikkeet
- Fonttikoot
- Värit



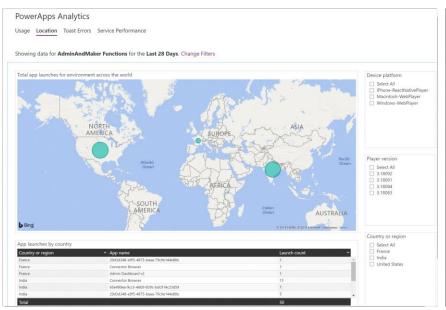
## Tarkkana luottamuksellisten tietojen kanssa

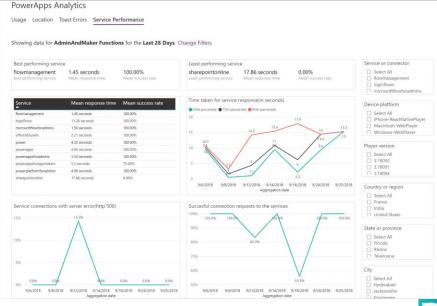
- SharePoint-listassa on rivitason oikeudet
- Kenttien piilottaminen ei tarkoita etteikö käyttäjä halutessaan näe tietoja
- SharePoint-listoja käsitellään loppukäyttäjän tunnuksilla -> loppukäyttäjällä oltava listaan vähintään lukuoikeudet



#### Hallinta...

- Vähintään yksi PowerApps plan 2 –lisenssi
- Hallintamalli on aivan oma tarinansa







#### Muuta

- SQL-kanta ei ole oikotie onneen
- CDS for Apps on, mutta se maksaa...
- PowerApps vaatii sietämättömän tehokaan älypuhelimen toimiakseen sujuvasti.



#### Kiitos!



#### Timo Pertilä, konsultti

https://timopertila.com https://twitter.com/timopertila

timo.pertila@digitalillustrated.com

