



PowerApps ja 10+ kuolemansyntiä

Miten tyriä huolella

#SPUGFI – 26.8.2019, Timo Pertilä

Kuka toi on?



Timo Pertilä, konsultti, Microsoft MVP

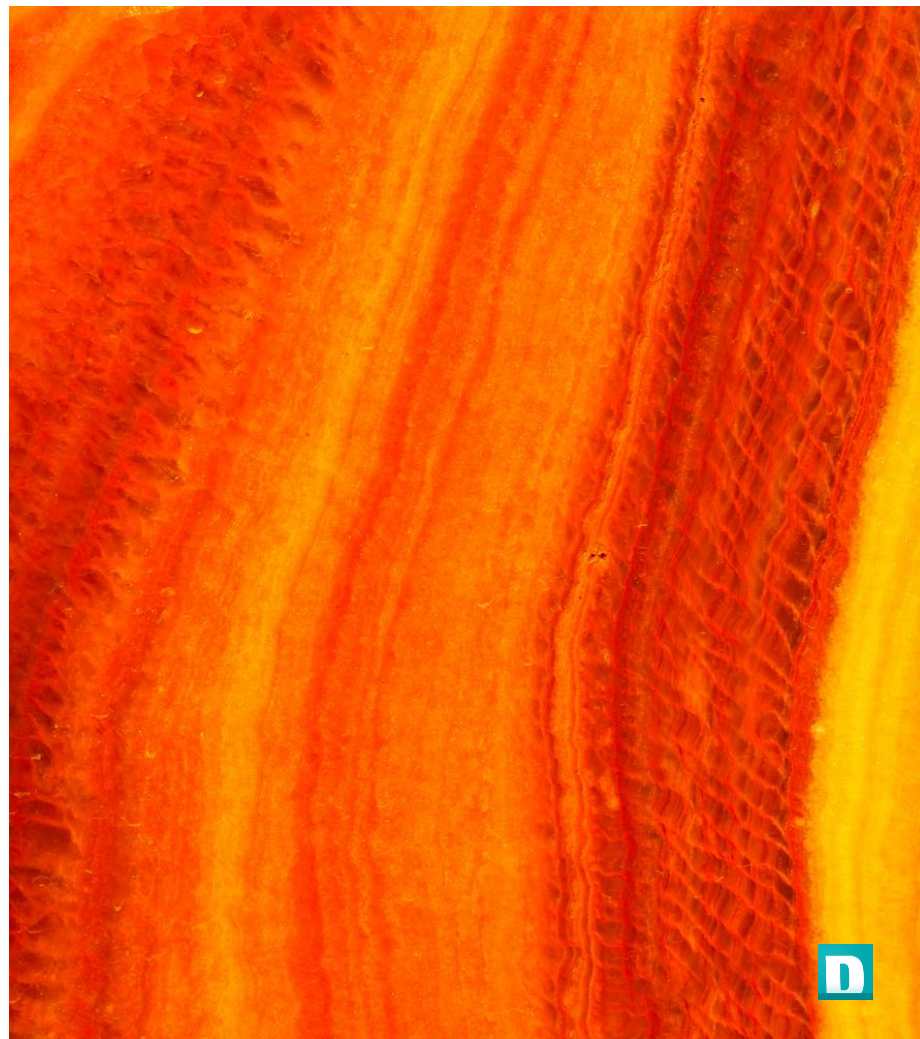
<https://timopertila.com>

<https://twitter.com/timopertila>

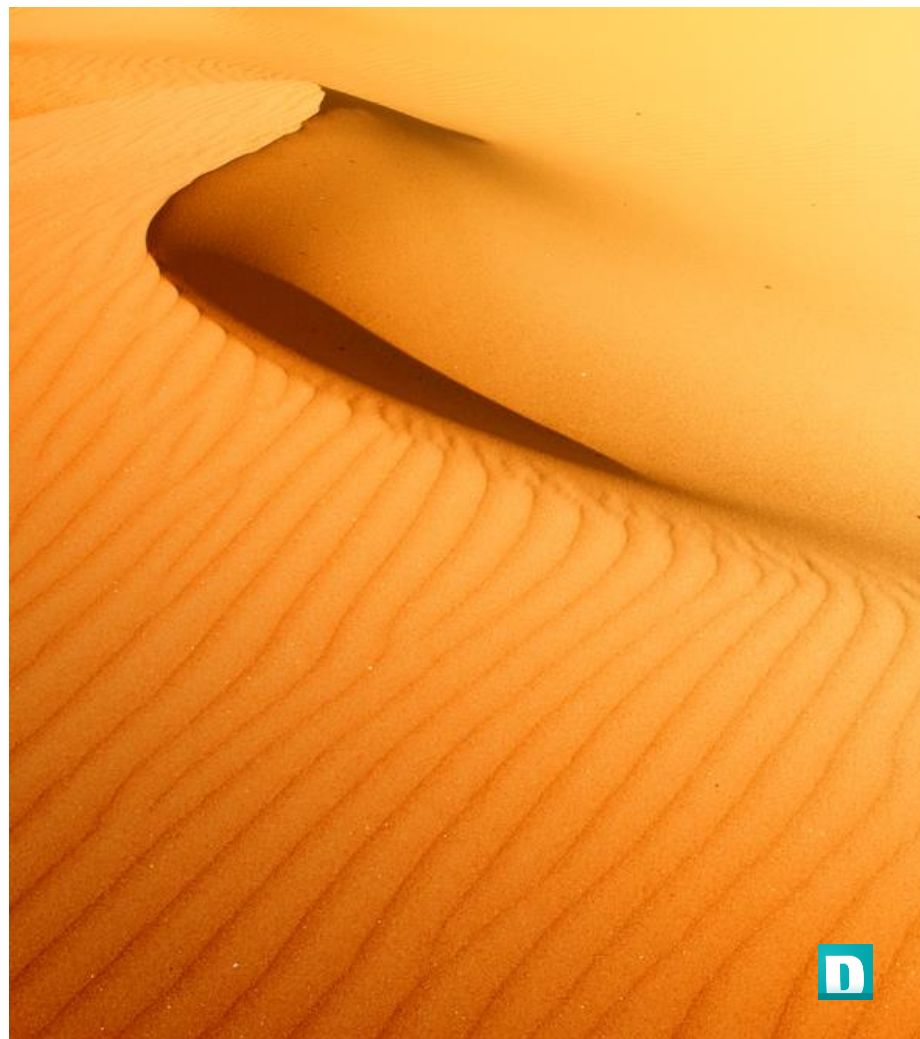
timo.pertila@digitalillustrated.com

DIGITAL
ILLUSTRATED

”En mä osaa”



”Mennään yhdellä
ympäristöllä (Default)”



Ympäristöt – Step 1

Default



- "Wild wild west"
- Kaikki voi tehdä ratkaisuja
- Ei virallista supportia
- SQL & Blob yhdistimien käyttö kielletty
- Henkilökohtaiset / tiimin sovellukset
- Vähemmän kriittiset sovellukset

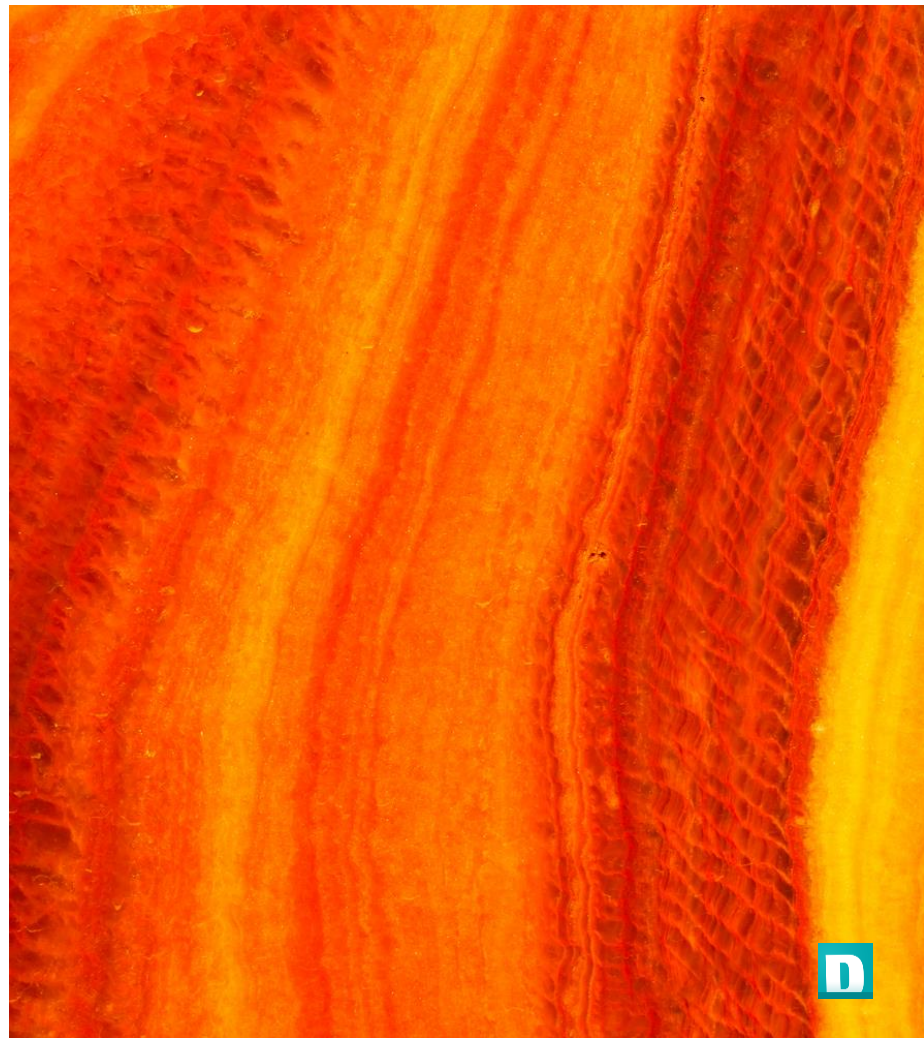
Production



Test

- Hallittu ympäristö
- Hyväksytyt tekijät voivat tehdä sovelluksia
- Sovelluksille voidaan järjestää tuki
- SQL & Blob yhdistimet sallittu
- Yksiköiden / koko organisaation käyttämät sovellukset
- Kriittiset sovellukset

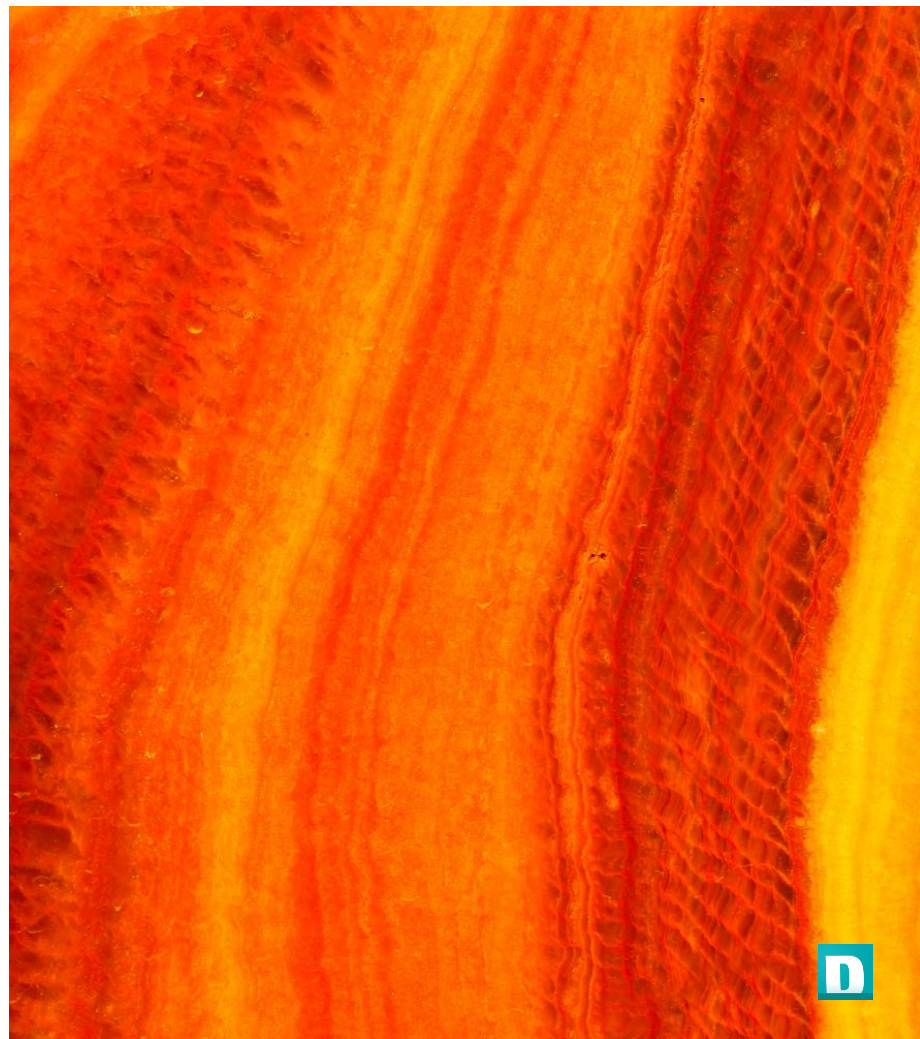
”Ei näitä kontrolleja
tarvitse nimetä”



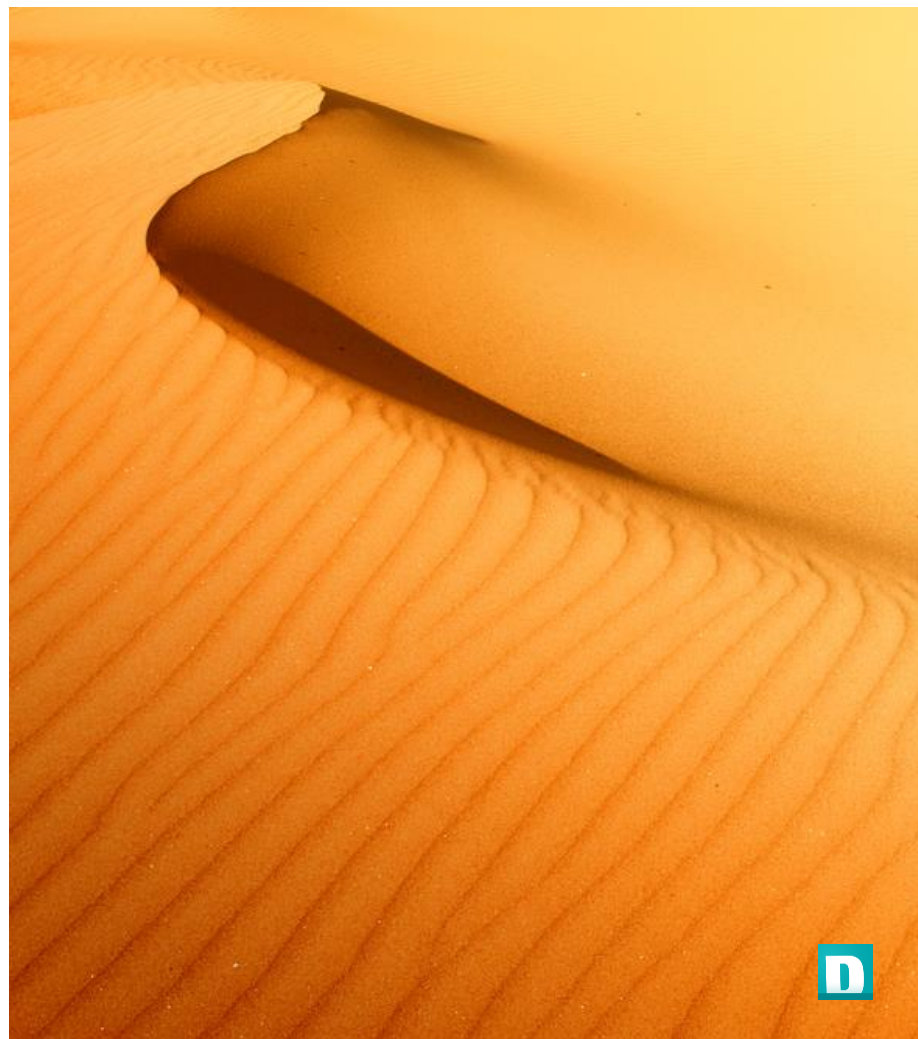
”Keltainen kolmio? Sehän
on vain varoitus!”



”Tämähän on SaaS –
alusta. Ei tässä tarvita
mitään virheenkäsittelyä.”



”Selvitetään ne
lissensijutut sitten
myöhemmin”



PowerApps plans

PowerApps per app plan



Licensed by app
\$10 user/app/month

Allow individual users to run a **single application** for a specific business scenario based on the full capabilities of PowerApps

PowerApps per user plan



Licensed by user
\$40 user/month

Equip users to run **unlimited applications** based on the full capabilities of PowerApps

Seeded PowerApps



Licensed through Office 365
& Dynamics 365

Extend and customize Office 365 and Dynamics 365

Summary of PowerApps standalone plans (Oct-19 onwards)

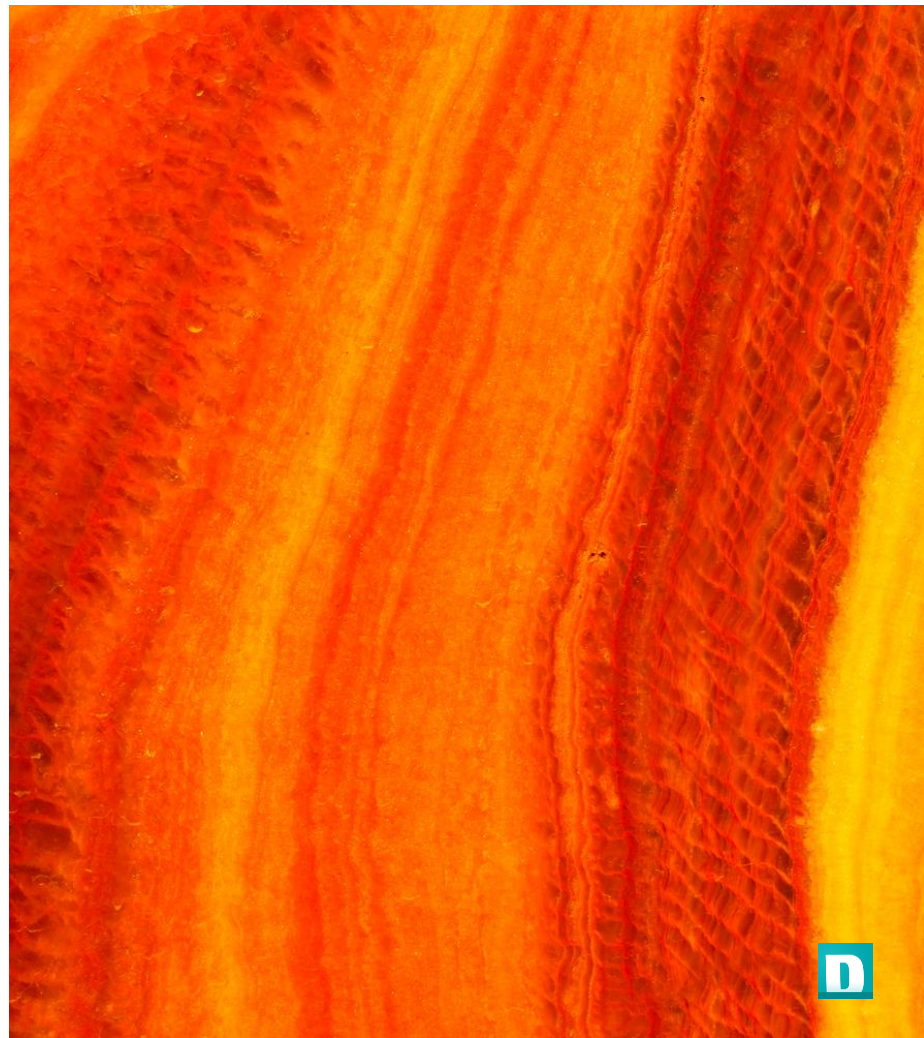
Plans and capabilities		PowerApps per app plan \$10 per user/app/month	PowerApps per user plan \$40 per user/month
Minimum purchase	Minimum licenses	30 licenses per app	N/A
Run custom apps	Run custom apps	1 app	Unlimited apps
Connect to your data	Use pre-built connectors	●	●
	Use custom and on-premises connectors	●	●
Store and manage data	Utilize Common Data Service	●	●
	Create and access custom entities	●	●
	Dynamics 365 restricted entities access	Read only	Read only
Execute workflows	Microsoft Flow use rights ¹	Within app context	Within app context
	(Classic CDS) Non real-time and real-time workflows	●	●
Per license capacity	Common Data Service Database Capacity ²	50 MB	250 MB
	Common Data Service File Capacity ²	400 MB	2 GB
	Daily API calls ³	1,000	5,000
Infuse AI	AI Builder capacity add-on	\$	\$

¹ Trigger flows within the context of the app

² Common Data Service database and file capacity entitlements are pooled at the tenant level

³ API calls are for a specific user/app/business process – not pooled

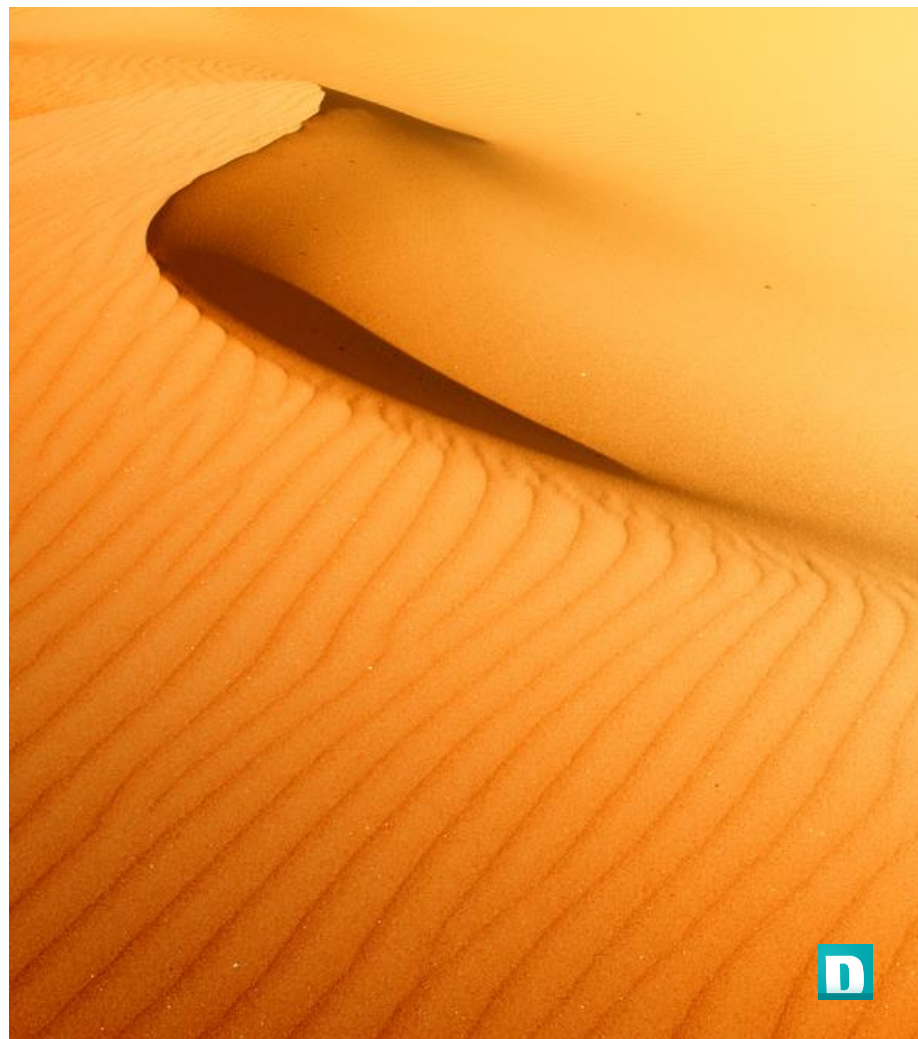
”Joo tämä toimii sitten
kaikkien puhelimissa”



”Ei nämä kontrollit mitään
maksa”



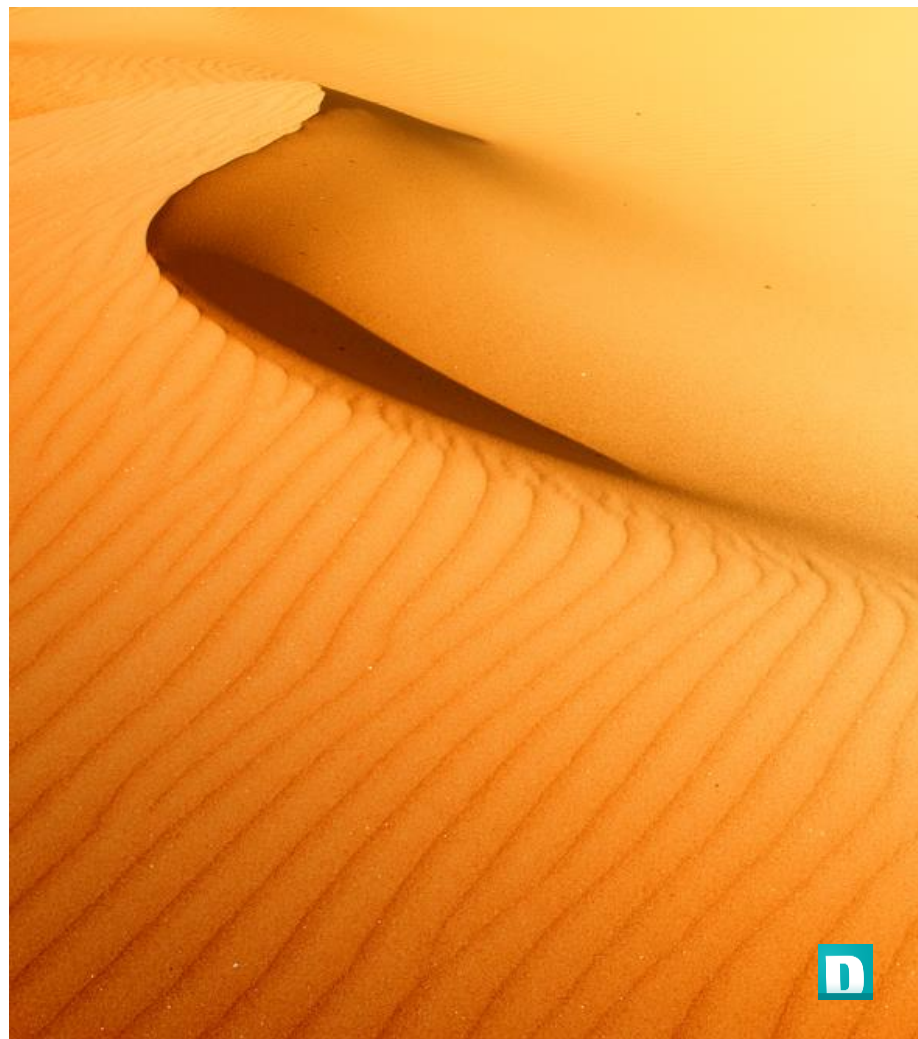
”Koodi toimii, nyt voin
kopioida sen kaikkialle
jossa sitä tarvitsen”



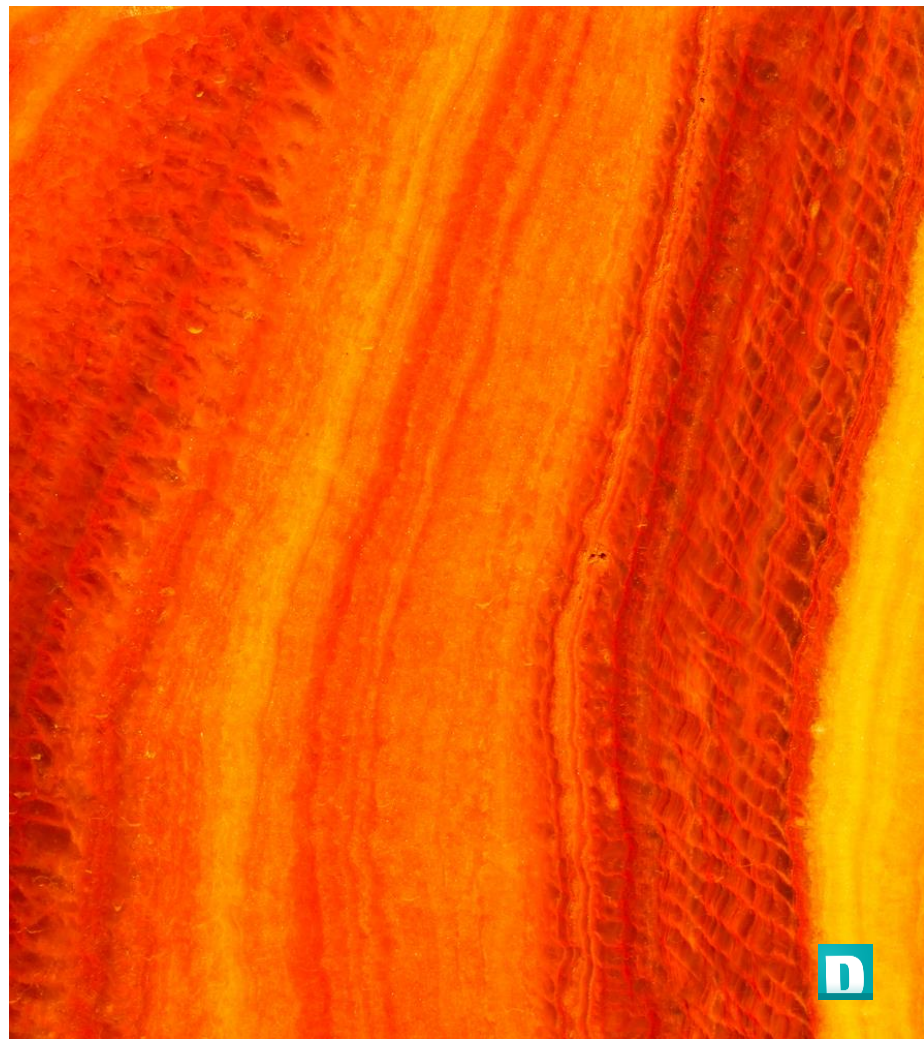
”Tänään teen tällaisen
Ul:n”



”Tallennetaan kaikki
kokoelmiin niin tästä tulee
huikean nopea”

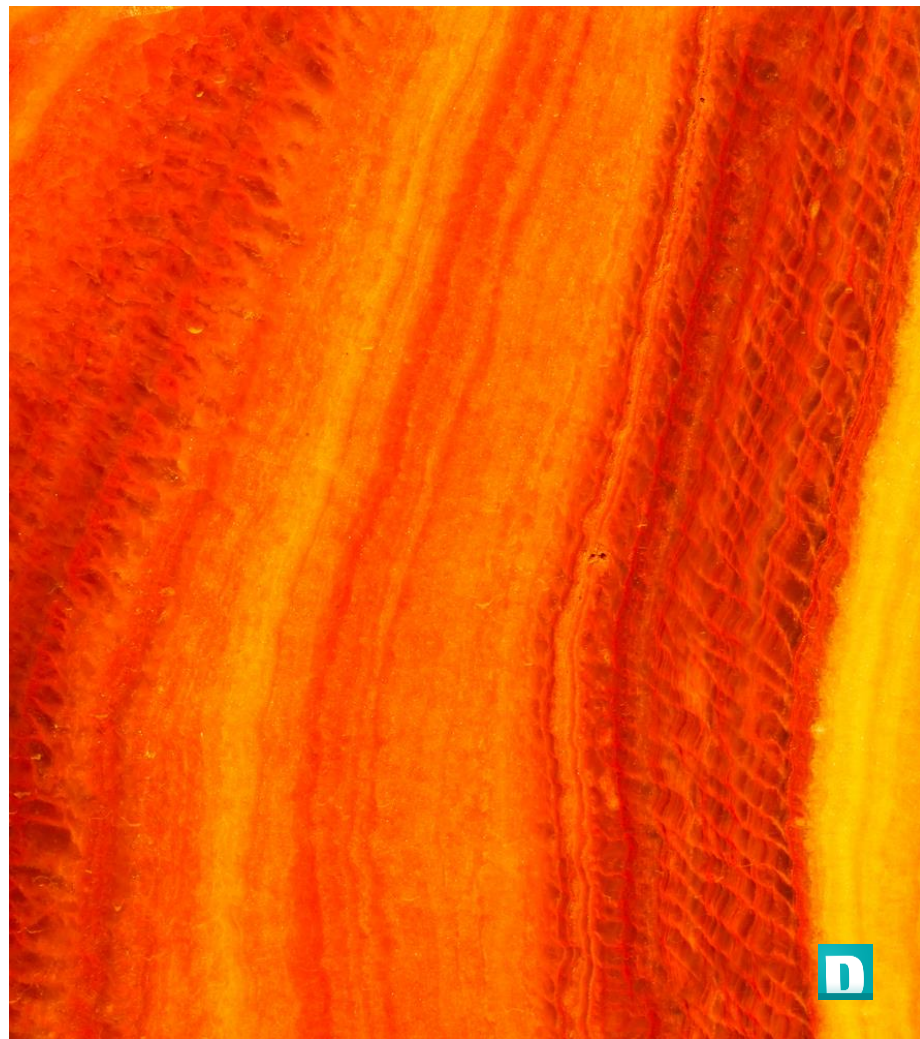


”SharePointin choice-
kentät on todella käteviä!”



~~"SharePointin choice-
kentät on todella käteviä!"~~

"Tämä ei onnistu
PowerAppsilla"



Kiitos!



Timo Pertilä, konsultti, MVP,
lukeeko joku näitä?

<https://timopertila.com>

<https://twitter.com/timopertila>

timo.pertila@digitalillustrated.com

DIGITAL
ILLUSTRATED