

Úvod k panelové diskuzi o kvalitě (otevřených) dat

Martin Nečaský

Konference Otevřená data, 28.11.2022



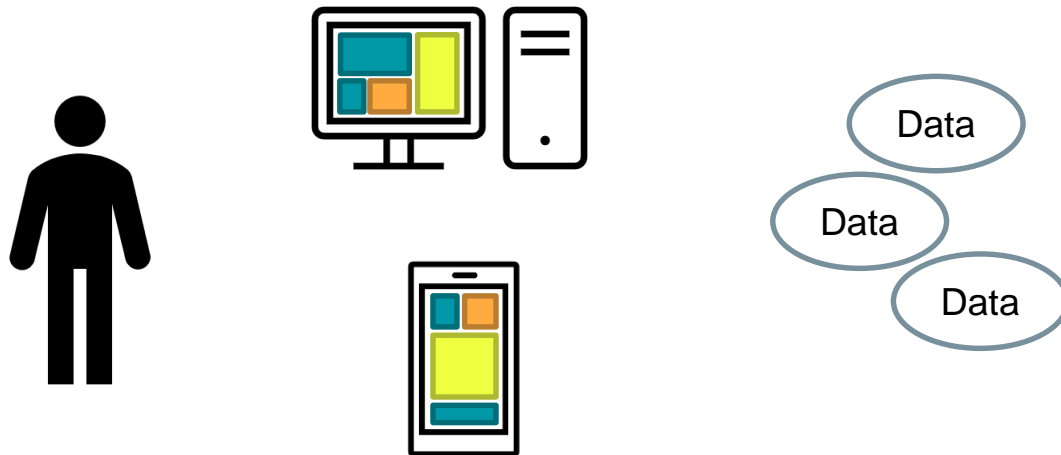
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

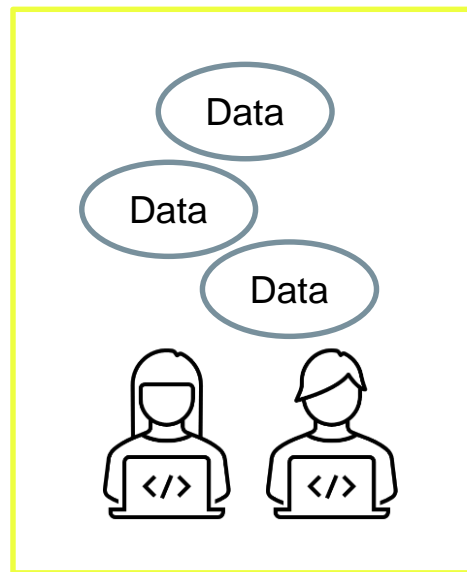
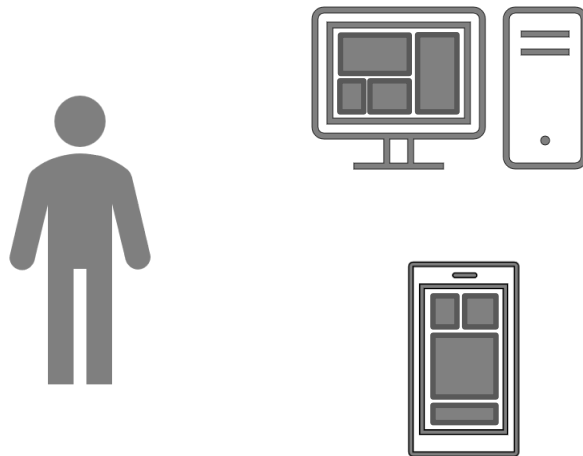
Projekt OPZ č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0013983



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

OTEVŘENÁ DATA







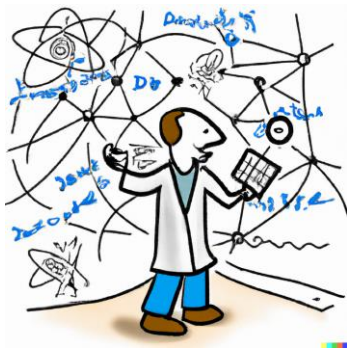
Kvalitní data musí být

Správná
Úplná
Aktuální



Stačí to?

- Vím zhruba datovou oblast, která mě zajímá.
- Netuším, jaká přesně data v oblasti existují.
- Nevím, kdo by je mohl spravovat.
- Nemám jasně definovaný scénář.
- Data budou asi z více různých zdrojů.



Zdroj: DALL-E „A drawing of a scientist exploring space of data from his lab.“

- Vím, jaká data chci a vím, že existují.
- Vím, kdo data spravuje.
- Zním kontext dat.
- Mám jasně definovaný aplikační scénář.
- Stačí mi data v nějakém rozumně počítačově zpracovatelném formátu.



Zdroj: DALL-E „A drawing of a hacker under hood in cellar working on his laptop from the back.“



Kvalitní data musí být

Správná
Úplná
Aktuální

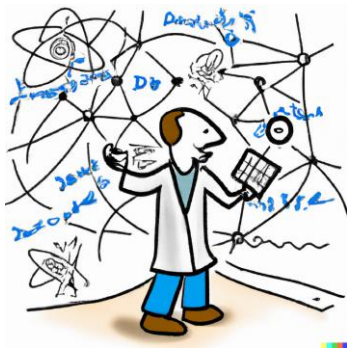
- Vím, jaká data chci a vím, že existují.
- Vím, kdo data spravuje.
- Zním kontext dat.
- Mám jasně definovaný aplikační scénář.
- Stačí mi data v nějakém rozumně počítačově zpracovatelném formátu.



Zdroj: DALL-E „A drawing of a hacker under hood in cellar working on his laptop from the back.“



- Vím zhruba datovou oblast, která mě zajímá.
- Netuším, jaká přesně data v oblasti existují.
- Nevím, kdo by je mohl spravovat.
- Nemám jasně definovaný scénář.
- Data budou asi z více různých zdrojů.



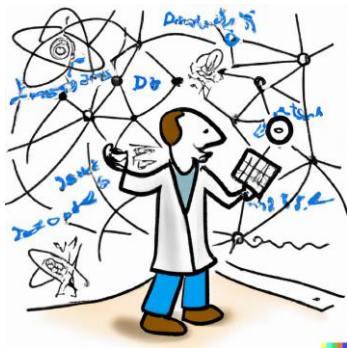
Zdroj: DALL-E „A drawing of a scientist exploring space of data from his lab.“

Kvalitní data musí být

Správná Úplná Aktuální



- Vím zhruba datovou oblast, která mě zajímá.
- Netuším, jaká přesně data v oblasti existují.
- Nevím, kdo by je mohl spravovat.
- Nemám jasně definovaný scénář.
- Data budou asi z více různých zdrojů.



Zdroj: DALL-E „A drawing of a scientist exploring space of data from his lab.“

Findable

- katalogizace, metadata

Accessible

- webové standardy

Interoperable

- otevřené formální normy
- sémantický model

Reusable

- standardizované podmínky užití
- doporučené použití dat
- popis původu dat



Kvalitní data musí být

Správná

Úplná

Aktuální

Findable

- katalogizace, metadata

Accessible

- webové standardy

Interoperable

- otevřené formální normy
- sémantický model

Reusable

- standardizované podmínky užití
- doporučené použití dat
- popis původu dat

Zdroj: DALL-E „A drawing of a scientist exploring space of data from his lab.“