

Storytelling a mapy

Ondřej Růžička

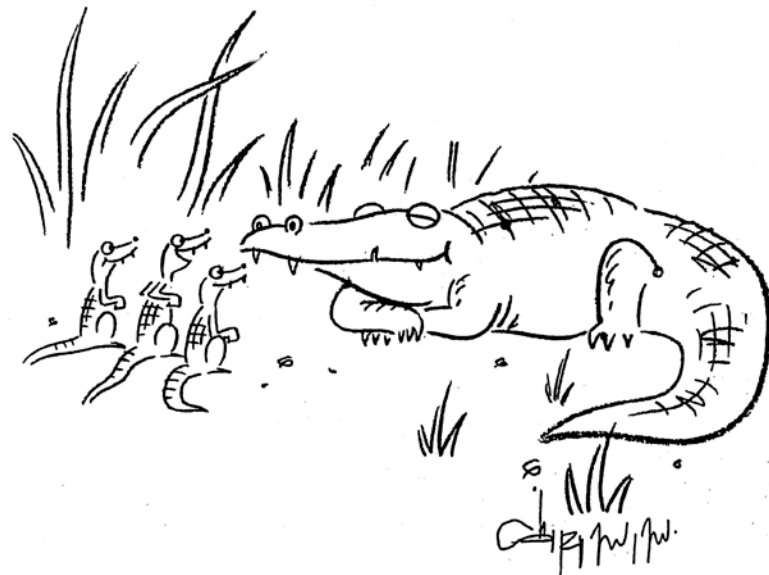
StatGIS konference,
13. 11. 2014, Olomouc



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Co je to ten „storytelling“ ?

- Nic zvláštního
- Tak trochu „Hype“
- Rozmach s datovou žurnalistikou
- Sdělování informací
- Pomocí příběhů
- Vyprávění



"Tell us again, Grandpa, about the time you almost had Tarzan for lunch."

Co s tím mají společné mapy?

Příběh + mapa
= tematická mapa

- K mapě přidáváme další informace – text, fotky, videa a postupně „posluchače“ provádíme příběhem
- Důležitý je časový a prostorový vývoj



Příklady - typy ST map

- **Zápisky z cest**
- Etapy závodu
- Výukový materiál
- Politický vývoj / Válečné konflikty
- Vývoj statistických dat v čase
- Cokoli dalšího...



Jak na vlastní vyprávění

Můj příběh:

- Červenc 2014
- 22 dní na kole z Nice do Olomouce
- Spousta kilometrů, fotek a hlavně zážitků
- Jak je dostaneme na web?



ESRI Story Maps



- <http://storymaps.arcgis.com/en/>
- První odkaz z Googlu
- Platforma propojená s ArcGIS.com (ArcGIS Online)
- Nutnost účtu ArcGIS
- Několik typů „aplikací“
- **Výhoda** – kvalitní podklady, vlastní data
- **Nevýhoda** – malé možnosti přizpůsobení, neatraktivní design (subjektivní)

Odyssey.js



- <http://cartodb.github.io/odyssey.js/>
- Nástroj od společnosti CartoDB
- Open-source
- Integrace s daty CartoDB – i časové vizualizace
- 3x map template:
 - Slidy
 - scrolling
 - časová osa
- Výhody – opensource, data i nástroj můžu mít u sebe, přizpůsobení, dokumentace
- Nevýhody – diakritika, templatovací jazyk

StoryMap.js



StoryMap

- <http://storymap.knightlab.com/>
- Northwestern University - Chicago
- YouTube, Flickr, Vimeo, and Twitter.
- data na vlastním Google Drive, zobrazení na stránkách Knightlab.com
- varianta
 - Map
 - Gigapixel - picture

Výhody - open-source (nejsem závislý na službě), pěkný vzhled, jednoduché ovládání

Timemapper

- <http://timemapper.okfnlabs.org/>
- **Vhodný spíš na historické události**

Vlastní řešení

- Nutné programování
- Výhoda – výsledek dle vlastních představ a úsilí
- <http://ondrejruzicka.cz/nice-olomouc/>

Díky za pozornost

Ondřej Růžička

www.ondrejruzicka.cz

@ondrejruzicka

ruzicka.o@gmail.com