

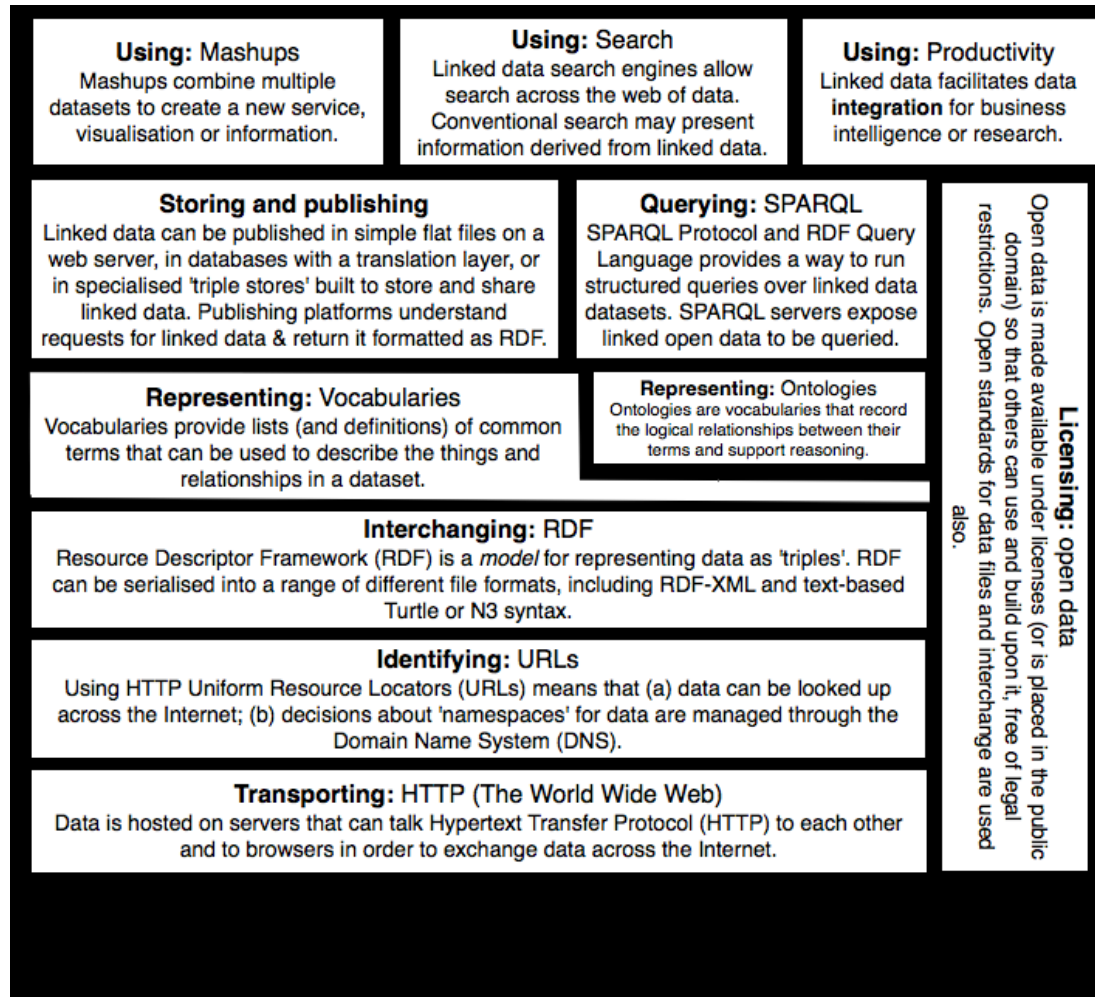
# Životní cyklus Linked Data (a jiné obecné modely LD)

Doc. Ing. Vojtěch Svátek, Dr.

*Letní semestr 2011*

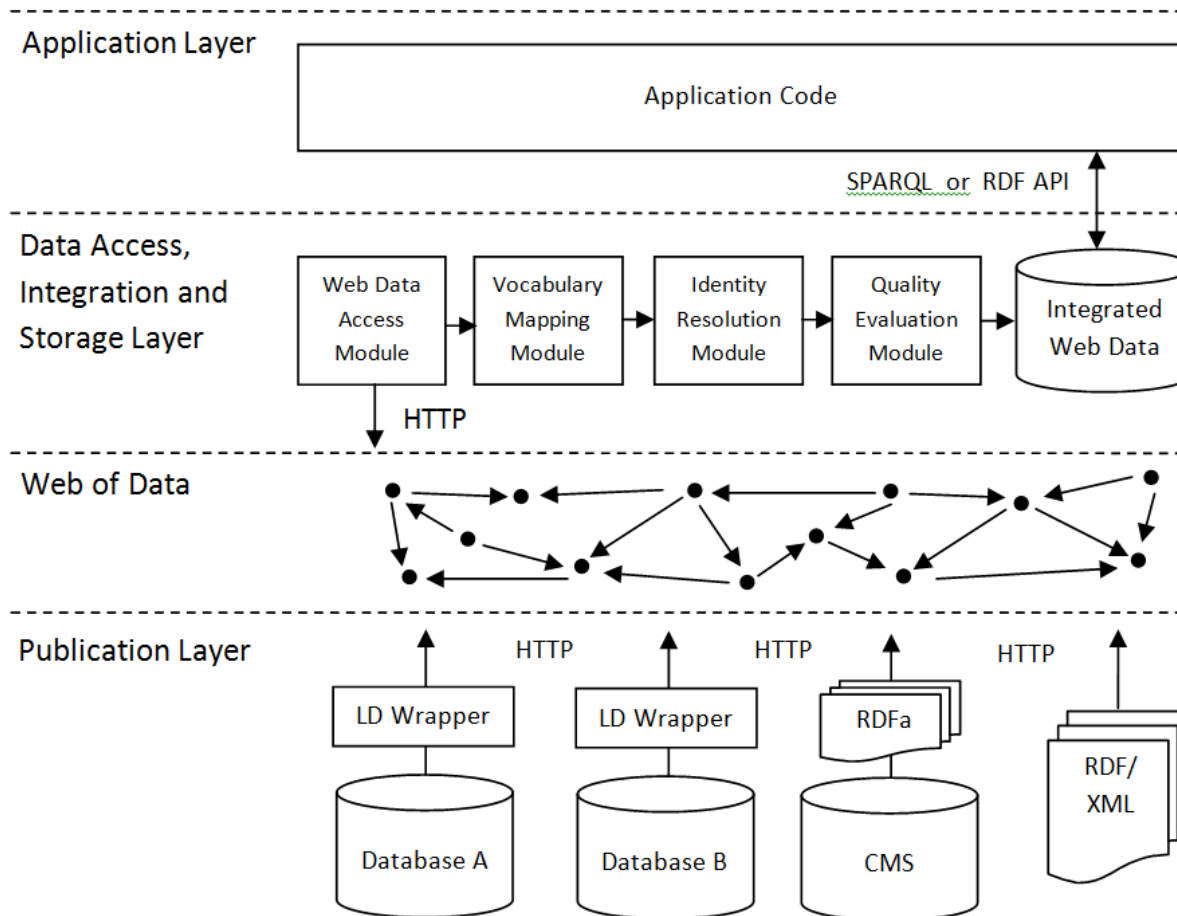
<http://nb.vse.cz/~svatek/rzzw.html>

# Vrstvy LOD (Davies, 2011)



# Heath, Bizer (2011)

- Architektura LD aplikace



# Auer, LOD2, 2011



# IGA VŠE, 2011

- Role v životním cyklu LD veřejné správy

<b>Poskytovatel</b>	Rozhoduje o zveřejnění datového setu. Určuje podmínky, za jakých je datový set zveřejněn. Pověřuje kurátora správou datového setu.
<b>Kurátor</b>	Spravuje datové sety po věcné stránce. Zajišťuje, že datový set obsahuje data správná a aktuální. Provádí aktualizaci datového setu.
<b>Katalogizátor</b>	Vytváří katalog dat. Identifikuje a popisuje datové sety. Může vytvářet taxonomie datových setů a datové sety třídít.
<b>Transformátor</b>	Převádí data z jejich nativní podoby do formalizované podoby umožňující jejich propojení.
<b>Ontologista</b>	Vytváří a spravuje ontologie, které sémanticky popisují zpracovávaná data.
<b>Propojovatel</b>	Provádí propojení datových setů, tj. vytváří propojená data.
<b>Vystavovatel</b>	Vystavuje propojená data jako otevřená propojená data.
<b>Vývojář</b>	Vytváří aplikaci za použití vystavených otevřených propojených dat.
<b>Uživatel</b>	Užívá vystavená otevřená propojená data. Užívá aplikaci. Může podat podnět k aktualizaci datového setu. Může podat podnět ke zveřejnění datového setu.