

BC. JOSEF DOLEŽAL

MIGRACE PLÁNŮ PRO SPRÁVU DAT V NÁSTROJI DS WIZARD

FAIR principy a OpenScience

- ▶ Data management ve vědě
- ▶ OpenScience - věda otevřená široké veřejnosti
- ▶ FAIR principy

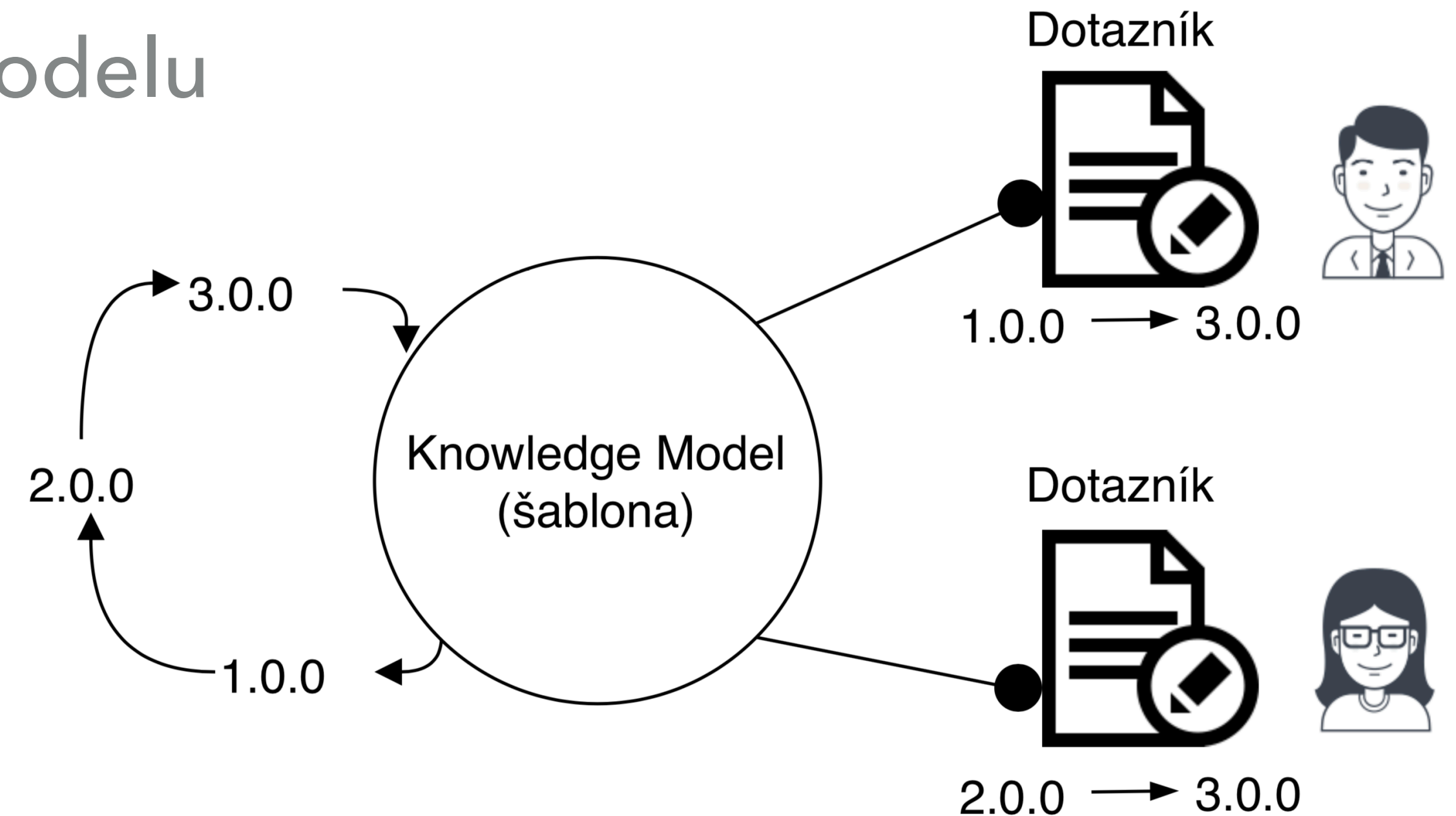
Role Data Stewardship Wizard

- ▶ Vývoj ve spojení ELIXIR CZ a ELIXIR NL
- ▶ Vědci nejsou datoví experti
- ▶ Přístup v souladu s FAIR
- ▶ Integrace s ostatními službami v rámci ELIXIR



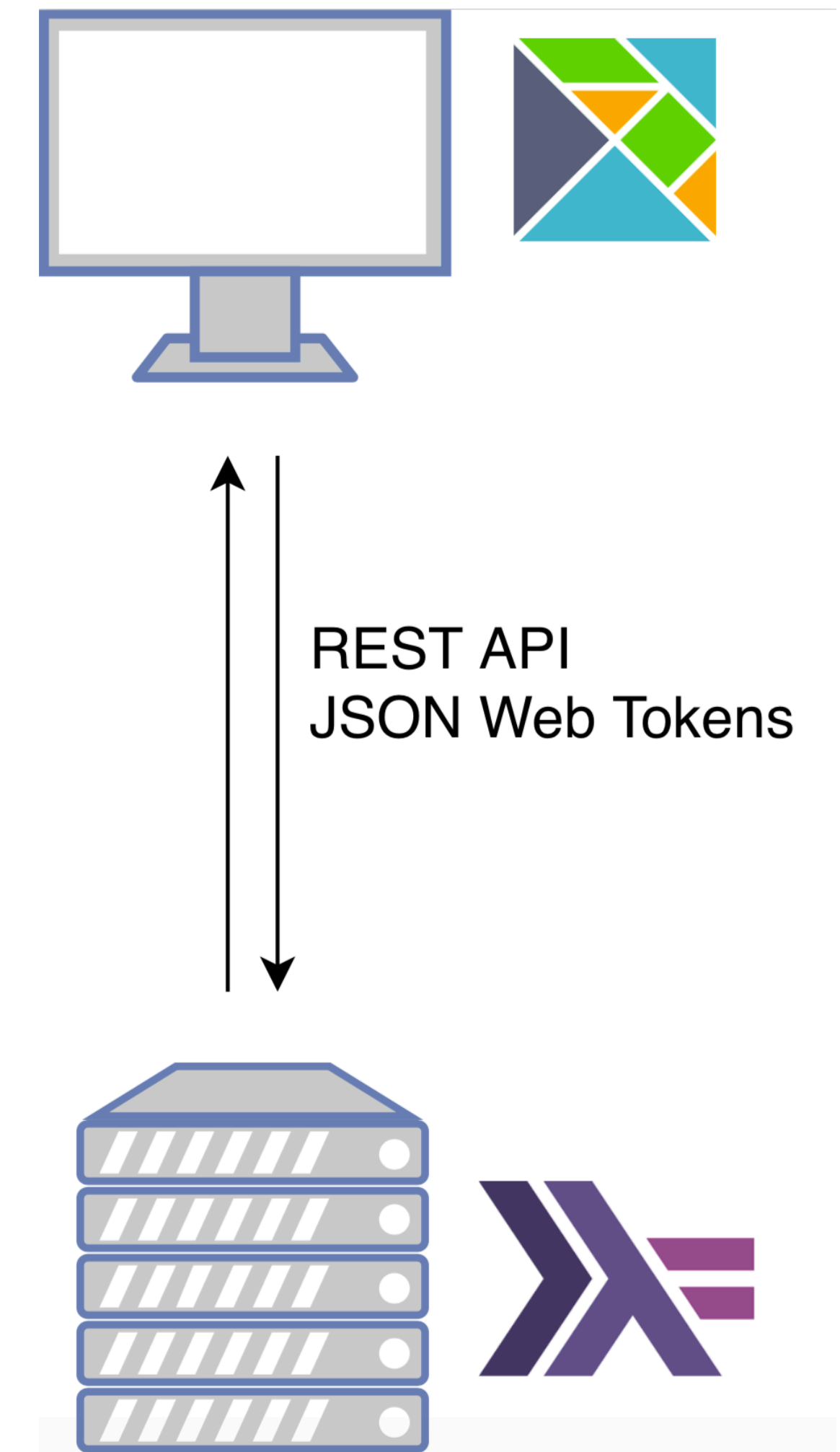
Cíl práce

- ▶ Migrace datových plánů
- ▶ Doposud možná migrace Knowledge Modelu
- ▶ Aktualizace se zachováním odpovědí
- ▶ Detailní informace o změnách



Implementace

- ▶ Využití čistě funkcionálních jazyků
- ▶ Uživatelské rozhraní v jazyce Elm
- ▶ Serverová aplikace v jazyce Haskell
- ▶ Integrace do existujícího systému
- ▶ Paralelní vývoj s DSW týmem



Další vývoj

- ▶ Integrace do produkční verze aplikace
- ▶ Integrace nových funkcí

Děkuji za pozornost

Migration

Migration of **FAIR Metrics** from `dsw:fm2:0.0.1` to `dsw:fm2:0.0.4`.

Add question

Type

Options

Title

What database?

Text

Tags

-

Reject

Apply

Findability

- FM-F1A: Identifier Uniqueness - Enter URL to a registered identifier scheme
- FM-F1B: Identifier Persistence - Enter a URL that resolves to a document containing the relevant policy
- FM-F2: Machine-readability of Metadata - Enter a URL to a document that contains machine-readable metadata for the digital resource
- FM-F3: Resource Identifier in Metadata - Enter the GUID of the metadata and the GUID of the digital resource it describes.
- FM-F4: Indexed in a Searchable Resource - The persistent identifier of the resource and one or more URLs that give search results of different search engines.

New chapter

What database?

Accessibility

- FM-A1.1: Access Protocol - Enter a URL to the description of the protocol, true/false as to whether the protocol is open source, true/false as to whether the protocol is (royalty) free
 - ☒ Yes
 - Are you sure?
 - ☒ Yes
 - ☒ No
 - ☒ No
 - ☒ Maybe
 - FM-A1.2: Access Authorization - Enter true/false concerning whether authorization is needed, a URL that resolves to a description of the process to obtain access to restricted content
 - FM-A2: Metadata Longevity - Enter a URL to