



MĚSTSKÁ KNIHOVNA
Česká Třebová

AKTUÁLNÍ TRENDY V OBLASTI KNIHOVNÍCH SYSTÉMŮ A ONLINE KATALOGŮ

**(R)EVOLUCE
NEBO HYBERNACE?**

Michal Denár

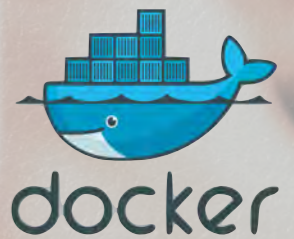
Městská knihovna Česká Třebová
KohaCZ







- masová virtualizace
- nové způsoby poskytování SW (SaaS, PaaS)
- vysoká škálovatelnost řešení
- možnost vyšší efektivity
- automatizace
- demokratizace (z korporátu do obýváku)
- otazníky nad bezpečností a osobními údaji
- nové souvislosti v oblasti vlastnictví dat



kubernetes















ANSIBLE

- opuštění konceptu aplikace na stanici
- dostupné odkudkoli
- 24/7
- limity kombinací klávesových zkratk
- vyšší závislost na dostupnosti konektivity
- značné možnosti přizpůsobení rozhraní
- dotykové displeje
- nezávislost na operačním systému stanice

- hledání, procházení, zpřístupnění
- přístupnost na základě práv
- mixed data (hodnocení, Wikipedia...)
- správa účtu na jednom místě
- přístup z mobilních zařízení
- e-výpůjčky
- zpřístupnění volných děl
- multimédia
- online platby

Procházet podle média

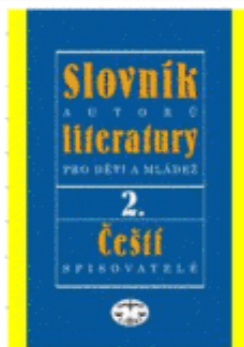
-  Kniha
-  Elektronická kniha
-  E-kniha ke stažení zdarma
-  Audiokniha
-  Audiokniha pro hendikapované
-  Interaktivní mluvicí kniha
-  Legislativní dokument
-  Mapa
-  Komiks
-  Časopis
-  Hra
-  Noviny

- procházení katalogu
- grafické procházení podle obálky
- asistované hledání
- hledání podle hodnocení

Téma: literatura pro děti a mládež



Ptáci.



Slovník autorů literatury pro děti a mládež.



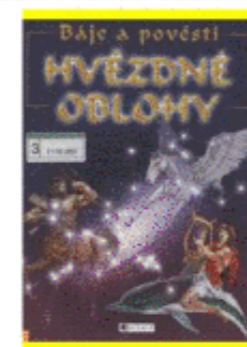
Slovník autorů literatury pro děti a mládež.



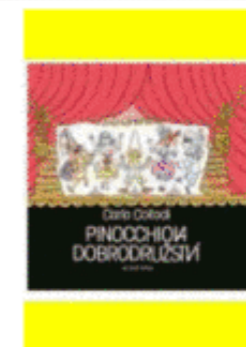
Předtuchy /



Mláďata z království divočiny /



Baje a pověsti hvězdné oblohy /



Pinocchiova dobrodružství /



Krok za krokem celým rokem

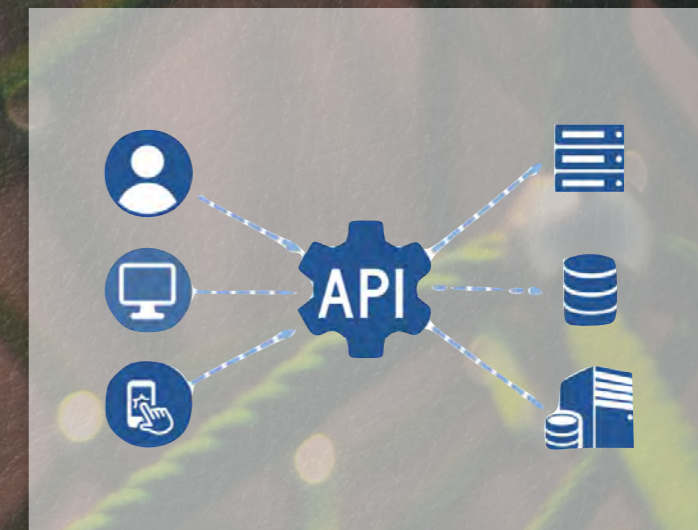


Zobrazit jako výsledek vyhledávání

Zobrazit související pohledy

Přidat další podobné pohledy

- Z39.50 a OAI již nestačí (jen metadata)
- propojení se systémy i mimo knihovnu
- stroje hovoří se stroji bez zásahu lidí
- REST API
- alternativní přístup k datům a službám
- mobilní aplikace



- platforma jako framework
- modulární systém aplikací
- mikroslužby
- jednotné rozhraní
- směr k systému na míru
- Glint: sdílení datasetů
- směrování řídí nadace
- knihovny, vývojáři, distributoři obsahu

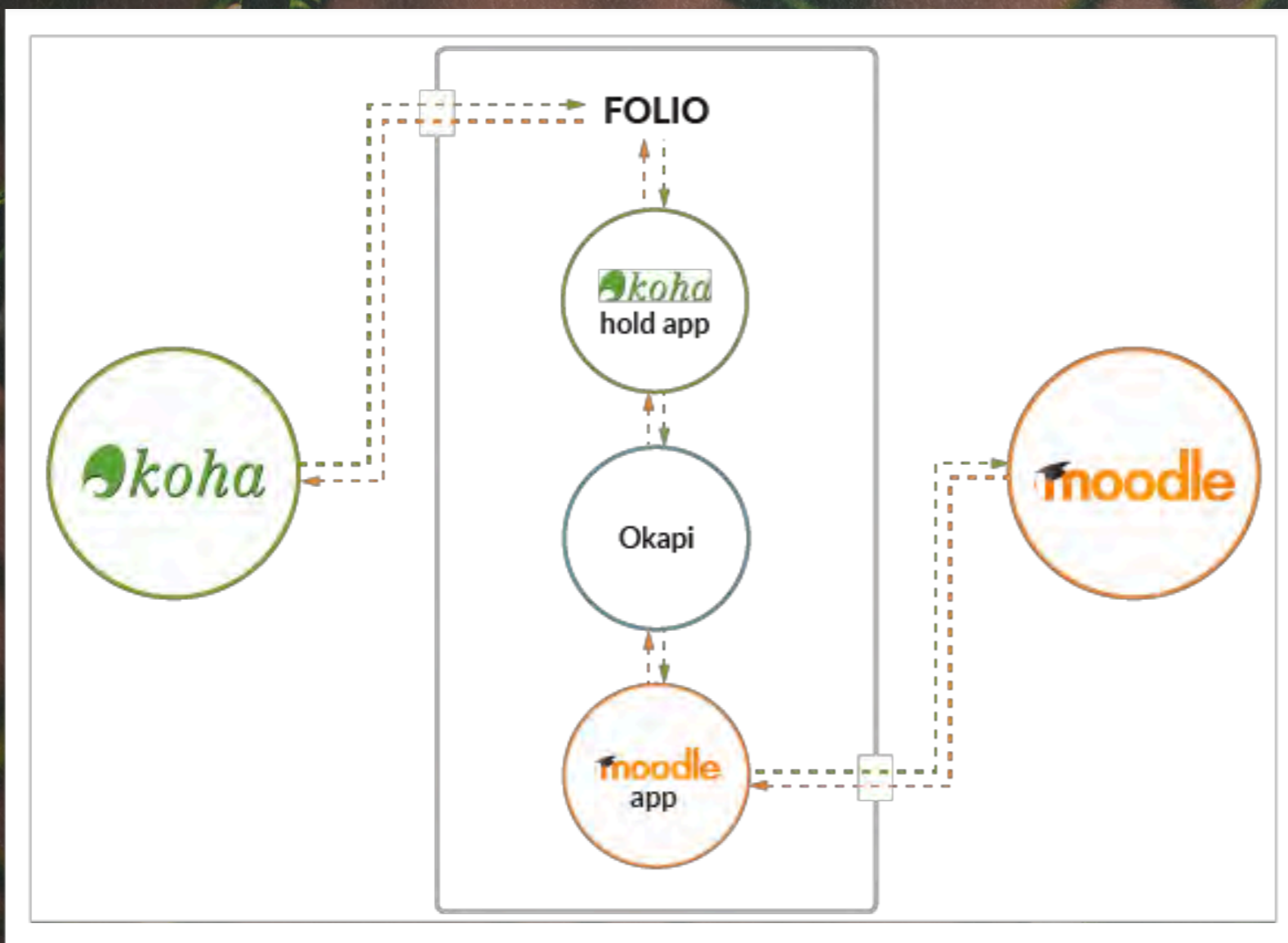
UITOOLKIT

APP APP APP APP APP

OKAPI

SYSTEM LAYER

folio 
future of libraries is open



UITOOLKIT

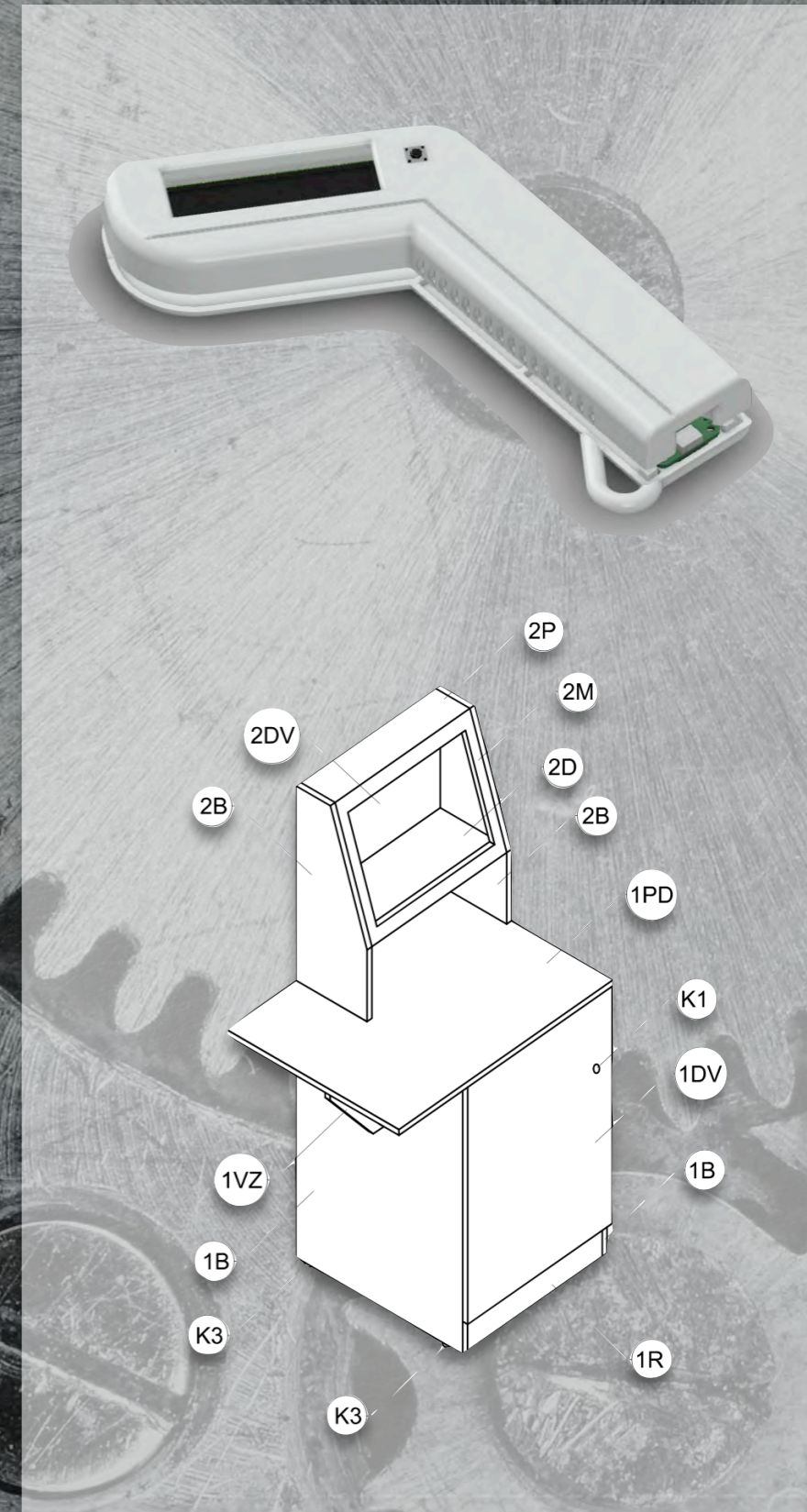
APP APP APP APP APP

OKAPI

SYSTEM LAYER

folio
future of libraries is open

- otevřený zdrojový kód
- sdílené náklady na vývoj
- otevřený HW
- sdílení znalostí
- úvazky místo outsourcingu
- kooperace různých typů knihoven



Ted' je ten správný čas na dotazy...

michal.denar@moderniknihovna.cz
cz.linkedin.com/in/michaldenar

Děkuji za pozornost.

michal.denar@moderniknihovna.cz
cz.linkedin.com/in/michaldenar