

SBĚR DAT O LÉČIVÝCH PŘÍPRAVCÍCH

Tomáš Hájek SÚKL





Vítězslav Košina IBA

ISSS 1-2.4.2019

Proč to děláme

- 🕒 Zajištění dostupností léčiv pro pacienty
- 🕒 Omezení reexportů léčiv v souvislosti výše uvedeným
- 🕒 Stanovení ceny a úhrady
- 🕒 Závady v jakosti a problémy s ochrannými prvky
- 🕒 Prevence zneužití








Co pro to používáme

-  Interaktivní webové formuláře
-  REST API
-  Autentizační certifikáty SÚKL
-  Číselníky místo vyplňování položek

Jak to děláme

- 🕒 Agilní vývoj
- 🕒 Koncept jako zadání
- 🕒 Začínáme od integrace (OpenAPI)
- 🕒 Postupné přidávání funkcionalit
- 🕒 Paralelní vývoj FE i BE
- 🕒 FrontEnd je o GUI ne o logice
- 🕒 Datová/byznys logika na straně databáze









Čím to děláme

-  OPEN API
-  Datový formát JSON
-  PostgreSQL
-  Node.JS
-  NginX
-  Vue.JS
-  SPA

Co plánujeme

- 🕒 Přejít na OPENAPI 3.0
- 🕒 API gateway
- 🕒 Integrace na další systémy
- 🕒 Online vytěžování dat
- 🕒 Plnohodnotné referenční a testovací prostředí
- 🕒 GraphQL tam, kde to má smysl

Výhody x nevýhody

-  +Rychlá reakce na legislativní požadavky
-  +Koncepty eliminují změnové požadavky v poslední fázi projektu
-  +Žádné licence, ani maintenance
-  +Výhodné pro vývojáře klientských SW
-  - Kolize s tradičním provozním oddělením
-  - Dokumentace je nutné vytvářet jako dodávku SW
-  - Business musí být ztotožněn s principem agilního vývoje
-  - Přihlášení do formuláře certifikátem není pro všechny uživatele



Děkujeme za pozornost

STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV

Šrobárova 48, 100 41 Praha 10

tel.: +420 272 185 111

fax: +420 271 732 377

e-mail: posta@sukl.cz