
General Validator Documentation

Vydání 0.1.1

Bedrich Vychodil, Jan Stavel

28.05.2014

1	Požadavky na systém a jeho omezení	3
1.1	Požadavky na funkci systému	3
1.2	Omezení systému	4
2	Případy užití	5
2.1	UC01 - Validace balíčku dat	5
2.2	UC02 - Vytváření validačních sad pravidel	6
3	Odkazy	7

Dokumentace ke stažení v jiných formátech

Požadavky na systém a jeho omezení

1.1 Požadavky na funkci systému

Požadavky které jsou kladeny na funkci systému.

Hlavním cílem projektu je usnadnit vytváření validačních sad a jejich použití pro validaci velkého objemu obrazových dat.

1.1.1 1. Z pohledu zájemce o validaci obrazových dat

1. systém poskytuje různé druhy validací pro různé formy balíčků dat
2. systém umí validovat xml podle schematu
3. systém umí kontrolovat, za balíček dat obsahuje všechny soubory
4. systém umí kontrolovat, zda jsou hodnoty dat ve správných mezích
5. systém uchovává status žádostí o validaci
6. systém poskytuje přístup k žádostem o validaci
7. systém poskytuje přehled žádostí o validaci
8. systém umožňuje zpracování velkého objemu datových
9. systém poskytuje REST api pro validaci balíčků a pro přehled o validaci
10. systém spojuje validaci obrazovou s validací metadat
11. systém poskytuje ftp přístup pro upload dat k validaci

1.1.2 2. Z pohledu pracovníka knihovny

1. systém poskytuje možnost vytvořit sadu pravidel pro validaci – za pomoci web rozhraní
2. systém umí sadu pravidel pro validaci exportovat - ve formátu xml
3. systém umí sadu pravidel pro validaci importovat - ve formátu xml

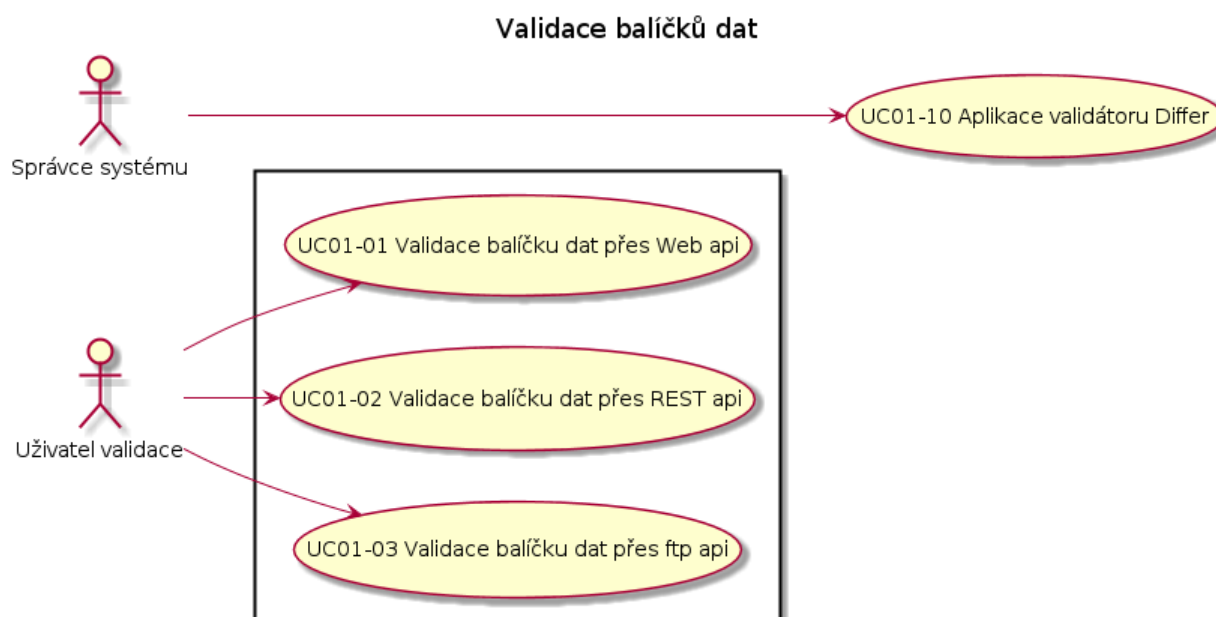
1.1.3 3. Z pohledu systému

1. systém využívá knihovny projektu Differ k validaci obrazových dat

1.2 Omezení systému

Případy užití

2.1 UC01 - Validace balíčku dat



2.1.1 UC01-01 Validace balíčku dat přes Web api

účastníci:

- uživatel

vstupní podmínky:

- Uživatel otevřel web stránku

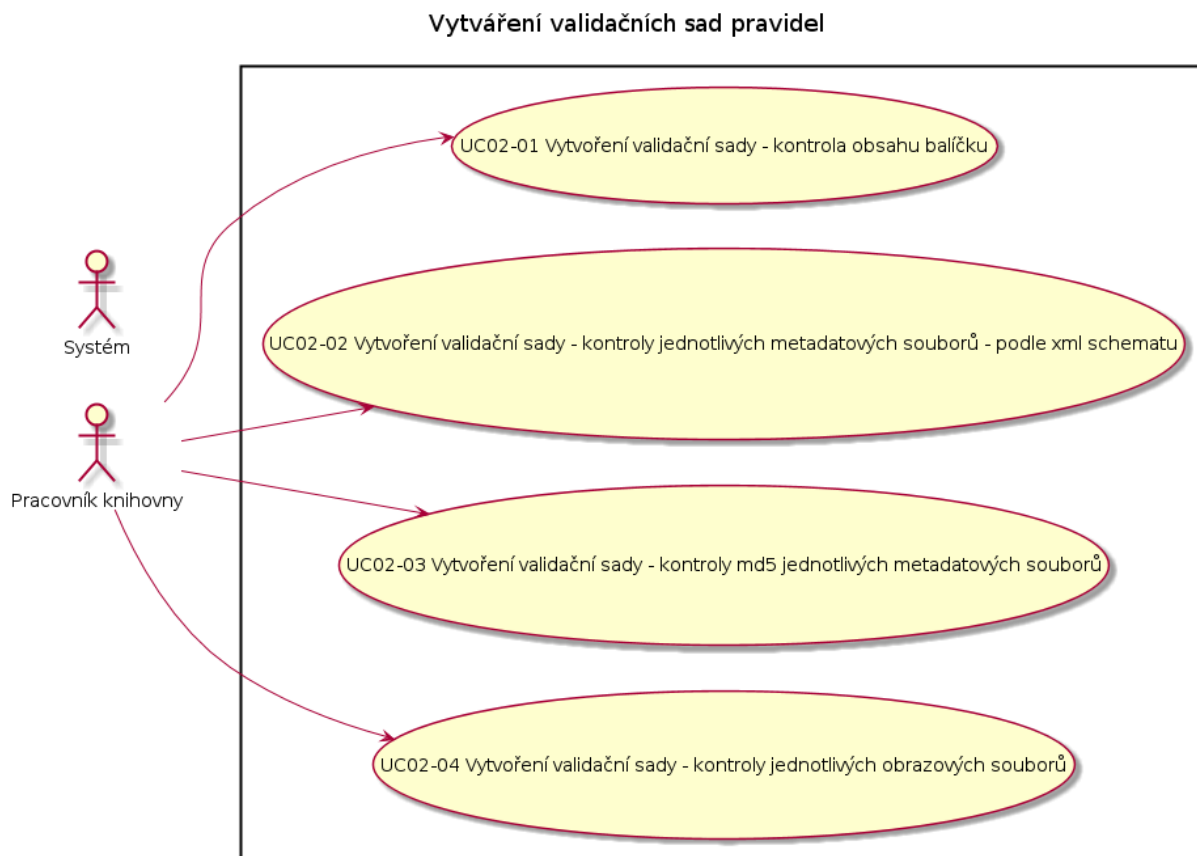
tok událostí:

1. Systém zobrazí úvodní stránku
 - informace o validátoru
 - linku pro přihlášení
 - linku pro registraci

home page

následné podmínky:

2.2 UC02 - Vytváření validačních sad pravidel



2.2.1 UC02-01 Vytvoření validační sady - kontrola obsahu balíčku

účastníci

- Pracovník knihovny
-

vstupní podmínky

- Pracovník knihovny otevřel úvodní stránku
-

tok událostí

1. Systém zobrazí stránku jako v *UC01-01 Validace balíčku dat přes Web api*
-

následné podmínky

V aplikaci existuje validační sada připravená pro použití běžnými uživateli.

Odkazy

- *genindex*
- *modindex*
- *search*