

FlexiBee

Časté chyby

Ondřej Světlík
FlexiBee Systems s.r.o.



Statistika

Nejčastější chyba:

- většina lidí FlexiBee REST-API vůbec nepoužívá.

Skupiny chyb

- Technické chyby
- Chyby v XML
- Výkonnostní problémy

Technické chyby

- REST-API není povoleno v licenci
- Chyby „na cestě“ (sít', ověření, hosting...)
- Nekompatibilní SW (SSL)
- Zpracování chybových stavů (4xx, 5xx)
- Nezpracované přesměrování (např. při vynucení HTTPS)
- Špatné kódování URL

Technické chyby

- Špatně nastavený formát dat:
 - /c/firma/adresar – HTML
 - /c/firma/adresar.xml – XML
 - /c/firma/adresar.json – JSON
 - Accept: application/XML
 - Content-Type: application/XML

Technické chyby

- Špatně vybrané URL:
 - /c/firma/adresar.xml – seznam – cru
 - /c/firma/adresar/<id>.xml – detail – rud
 - /c/firma/adresar/(...).xml – filtr – r

Chyby v XML

- Nepochopení základních principů FlexiBee XML

```
<winstrom>
```

```
<evidence>
```

```
<id>...</id>
```

```
...
```

```
</evidence>
```

```
</winstrom>
```

Chyby v XML

- Špatné používání identifikátorů
 - Interní identifikátory – `<id>1</id>`
 - Externí identifikátory –
`<id>ext:superapp:1</id>`
 - Kód – `<id>code:BIBLE</id>`

Chyby v XML

- Zbytečnosti, používání exportovaných XML
 - Exportované XML je dobrý sluha, ale zlý pán
 - Snažte se udržovat XML co nejmenší – používejte jen nezbytně nutné značky
 - Nechte co nejvíce věcí na FlexiBee – výpočty, nastavení většiny vlastností dokladu podle typu dokladu, firemních údajů z firmy atd.

Výkonnostní problémy

- Omezení počtu záznamů ?limit=...
- Výběr sloupců ?detail=custom
- Optimalizace dotazů – relativně velká reže

Dokumentace

- <http://localhost:5434/devdoc>
- [/c/firma/evidence-list](#)
- [/c/firma/adresar/properties](#)
- [/c/firma/adresar/relations](#)
- [/c/firma/adresar/reports](#)

Děkuji za pozornost

Dotazy? Odpovědi?



Flexi**Bee**

Internetové
ekonomické
systémy



Flexi**Bee**

Internetové
ekonomické systémy

FlexiBee

Časté chyby

Ondřej Světlík
FlexiBee Systems s.r.o.



Internetové
ekonomické systémy

Statistika

Nejčastější chyba:

- většina lidí FlexiBee REST-API vůbec nepoužívá.



Nelze = lze, ale provize jde tomu, kdo rezervoval.

Skupiny chyb

- Technické chyby
- Chyby v XML
- Výkonnostní problémy



Internetové
ekonomické systémy

3 základní kategorie

Třetí kategorie = žádaný cílový stav

Technické chyby

- REST-API není povoleno v licenci
- Chyby „na cestě“ (sít', ověření, hosting...)
- Nekompatibilní SW (SSL)
- Zpracování chybových stavů (4xx, 5xx)
- Nezpracované přesměrování (např. při vynucení HTTPS)
- Špatné kódování URL



Nelze = lze, ale provize jde tomu, kdo rezervoval.

Technické chyby

- Špatně nastavený formát dat:
 - /c/firma/adresar – HTML
 - /c/firma/adresar.xml – XML
 - /c/firma/adresar.json – JSON
 - Accept: application/XML
 - Content-Type: application/XML



Nelze = lze, ale provize jde tomu, kdo rezervoval.

Technické chyby

- Špatně vybrané URL:
 - /c/firma/adresar.xml – seznam – cru
 - /c/firma/adresar/<id>.xml – detail – rud
 - /c/firma/adresar/(...).xml – filtr – r



Nelze = lze, ale provize jde tomu, kdo rezervoval.

Chyby v XML

- Nepochopení základních principů FlexiBee XML

```
<winstrom>  
<evidence>  
<id>...</id>  
...  
</evidence>  
</winstrom>
```



3 základní kategorie

Třetí kategorie = žádaný cílový stav

Chyby v XML

- Špatné používání identifikátorů
 - Interní identifikátory – `<id>1</id>`
 - Externí identifikátory –
`<id>ext:superapp:1</id>`
 - Kód – `<id>code:BIBLE</id>`



3 základní kategorie

Třetí kategorie = žádaný cílový stav

Chyby v XML

- Zbytečnosti, používání exportovaných XML
 - Exportované XML je dobrý sluha, ale zlý pán
 - Snažte se udržovat XML co nejmenší – používejte jen nezbytně nutné značky
 - Nechte co nejvíce věcí na FlexiBee – výpočty, nastavení většiny vlastností dokladu podle typu dokladu, firemních údajů z firmy atd.



3 základní kategorie

Třetí kategorie = žádaný cílový stav

Výkonnostní problémy

- Omezení počtu záznamů ?limit=...
- Výběr sloupců ?detail=custom
- Optimalizace dotazů – relativně velká reže



Nelze = lze, ale provize jde tomu, kdo rezervoval.

Dokumentace

- <http://localhost:5434/devdoc>
- [/c/firma/evidence-list](#)
- [/c/firma/adresar/properties](#)
- [/c/firma/adresar/relations](#)
- [/c/firma/adresar/reports](#)



Nelze = lze, ale provize jde tomu, kdo rezervoval.

Děkuji za pozornost

Dotazy? Odpovědi?



Internetové
ekonomické systémy

FlexiBee je krabicové řešení

Cílem je aby partneři prodali:

Krabici (provize)

+

Služby poskytnuté partnerem (vlastní fakturace)



Internetové
ekonomické
systémy



Internetové
ekonomické systémy