

diário liberto (DOliberto)

um diário oficial verdadeiramente digital

bruno cuconato

Laboratório de Políticas Públicas da FGV

Diário Oficial no Brasil

Não vai existir transparência governamental no Brasil enquanto o diário oficial não for transparente.

- ▶ informações importantes e exclusivas

Diário Oficial no Brasil

Não vai existir transparência governamental no Brasil enquanto o diário oficial não for transparente.

- ▶ informações importantes e exclusivas
- ▶ mas conteúdo em PDF

Diário Oficial no Brasil

Não vai existir transparência governamental no Brasil enquanto o diário oficial não for transparente.

- ▶ informações importantes e exclusivas
- ▶ mas conteúdo em PDF
- ▶ sem indexação: BARSA vs. Wikipédia

Iniciativas Relacionadas

- ▶ diário livre

Iniciativas Relacionadas

- ▶ diário livre
- ▶ queriDO

Iniciativas Relacionadas

- ▶ diário livre
- ▶ queriDO
- ▶ TrazDia

Iniciativas Relacionadas

por que essa abordagem não funciona?

Problemas

- ▶ Cada diário é de um jeito

Problemas

- ▶ Cada diário é de um jeito
- ▶ Diários mudam

Problemas

- ▶ Cada diário é de um jeito
- ▶ Diários mudam
- ▶ PDF não é o formato correto

Problemas

- ▶ Cada diário é de um jeito
- ▶ Diários mudam
- ▶ PDF não é o formato correto
- ▶ Diário Oficial não é consistente

Problemas

se adaptar ao meio ou mudá-lo?

Diferencial DOliberto

objetivos:

- ▶ criar um padrão aberto (subordinado ao LeXML) para intercâmbio, identificação e estruturação das informações contidas nos diários oficiais, que seja legível por humanos e computadores.

Diferencial DOliberto

objetivos:

- ▶ criar um padrão aberto (subordinado ao LeXML) para intercâmbio, identificação e estruturação das informações contidas nos diários oficiais, que seja legível por humanos e computadores.
- ▶ facilitar a elaboração de um D.O. *consistente* simplificando o trabalho do servidor público e reduzindo os erros.

Diferencial DOliberto

objetivos:

- ▶ criar um padrão aberto (subordinado ao LeXML) para intercâmbio, identificação e estruturação das informações contidas nos diários oficiais, que seja legível por humanos e computadores.
- ▶ facilitar a elaboração de um D.O. *consistente* simplificando o trabalho do servidor público e reduzindo os erros.
- ▶ versionar as informações disponibilizadas pelo D.O.: sem possibilidade de obter informações desatualizadas.

Diferencial DOliberto

Como:

- ▶ GUI: interface gráfica simples para a entrada dos dados

Diferencial DOliberto

Como:

- ▶ GUI: interface gráfica simples para a entrada dos dados
- ▶ Server: indexação e busca, website, APIs

workflow

workflow planejado:

- ▶ aplicativo que permite escolher os tipos de publicação

workflow

workflow planejado:

- ▶ aplicativo que permite escolher os tipos de publicação
- ▶ É preciso fazer um levantamento dos tipos existentes (decretos, leis, nomeações, updates de processo, etc.)

workflow

workflow planejado:

- ▶ aplicativo que permite escolher os tipos de publicação
- ▶ É preciso fazer um levantamento dos tipos existentes (decretos, leis, nomeações, updates de processo, etc.)
- ▶ ao selecionar um tipo, aparecem os campos que devem ser preenchidos.

workflow

workflow planejado:

- ▶ aplicativo que permite escolher os tipos de publicação
- ▶ É preciso fazer um levantamento dos tipos existentes (decretos, leis, nomeações, updates de processo, etc.)
- ▶ ao selecionar um tipo, aparecem os campos que devem ser preenchidos.
- ▶ preenchidos os campos, os valores são transformados para o formato XML, que é enviado ao Server, a cargo da secretaria que publica o D.O.

workflow planejado

- ▶ identificação única (a URN, especificada pelo leXML) para cada publicação a partir de seu conteúdo.

workflow planejado

- ▶ identificação única (a URN, especificada pelo leXML) para cada publicação a partir de seu conteúdo.

- ▶ e.g.,

```
br:rio.de.janeiro;rio.de.janeiro:municipal:  
{orgao}:{tipo};{data};{nr}
```

é uma URN, em que os campos entre {chaves} são específicos de cada publicação, e os outros campos são variáveis globais para a prefeitura do rio de janeiro.

workflow planejado

- ▶ identificação única (a URN, especificada pelo leXML) para cada publicação a partir de seu conteúdo.

- ▶ e.g.,

```
br:rio.de.janeiro;rio.de.janeiro:municipal:  
{orgao}:{tipo};{data};{nr}
```

é uma URN, em que os campos entre {chaves} são específicos de cada publicação, e os outros campos são variáveis globais para a prefeitura do rio de janeiro.

- ▶ ao final do dia é construído o arquivo final do diário, usando os XML's recebidos.

workflow

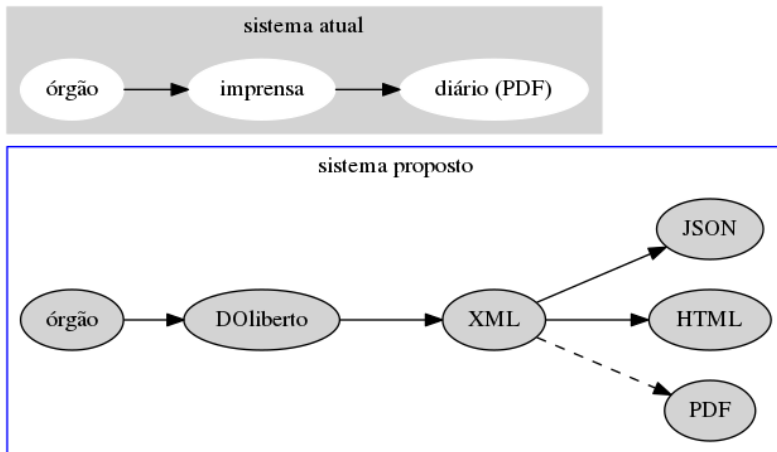


Figura 1: workflow atual versus DOLiberto

Desafios

- ▶ político

Desafios

- ▶ político
- ▶ técnico

Desafios

é possível: exemplo do **Federal Register** americano.

Conclusão

Perguntas?

Contato

LABFGV

site, facebook, github.

Essa apresentação é oferecida com uma licença **Creative Commons Attribution 4.0 International**.