
Re: Selo Justiça em Números

Fabio de Oliveira Garcia <fgarcia@trt4.jus.br>

14 de julho de 2016 10:56

Para: Felypp De Assis Oliveira <felypp.oliveira@trt14.jus.br>

Cc: Andre Soares Farias <farias@trt4.jus.br>, Natacha Moraes de Oliveira <natacha.oliveira@trt4.jus.br>, JOSE FRANCA SILVA <jose.franca@trt14.jus.br>, CHRISTIANNE MENDONÇA <christianne.mendonca@trt14.jus.br>, Felipe Luiz Christofolli Giotto <felipe.giotto@trt4.jus.br>

Felypp,

Muito obrigado pelo retorno. Os scripts irão ajudar muito no nosso trabalho.
Em caso de dúvida, entraremos em contato.

Atte,

Fábio Garcia

Seção de Administração do PJe

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações

Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região

F: (51) 3255-2097

Em 14 de julho de 2016 10:43, Felypp De Assis Oliveira <felypp.oliveira@trt14.jus.br> escreveu:

Olá!

Estamos enviando em anexo as consultas para extração de dados dos processos eletrônicos, 1ª e 2ª instâncias, para atendimento ao Selo CNJ 2016. Elas atendem a todos os requisitos obrigatórios e parte dos requisitos opcionais. Destacamos, a seguir, alguns pontos que ainda passarão por melhor análise neste regional e que talvez seja relevante para seu regional efetuar esta mesma análise:

- melhor distinção da parte, caso ela se refira a um interesse público abstrato, cuja defesa esteja a cargo do Ministério Público ou da Defensoria Pública, além de distinção da parte em situações como as de representação e assistência dos pais, representação ou substituição processual em ações coletivas, tutela e curatela.
- melhor preenchimento do nível de sigilo do processo, que segue, atualmente, um entendimento bastante básico, em comparação com as possibilidades disponíveis no arquivo de validação do CNJ;
- melhor avaliação do preenchimento do elemento orgaoJulgador pois, por exemplo, um processo de 1º grau com recurso ao 2º grau constará, no XML da 1ª instância, no orgaoJulgador referente à vara ou ao tribunal?
- identificação adequada do assunto principal do processo;
- preenchimento dos demais dados opcionais, principalmente nomes dos pais, advogado e endereço;

Fizemos alguns tratamentos nos dados do regional e no arquivo XML, que são:

- alguns problemas com processos sem assunto (poucos processos) e que, até o momento, estamos adotando um assunto padrão no momento desta ocorrência;
- alguns pequenos problemas com números de documentos de identificação das partes;
- existem caracteres que precisam de tratamento especial dentro do XML, como pode ser visto [aqui](#). Este tratamento ainda não é feito automaticamente no script. Recomendo avaliarem este ponto;

Faz-se necessário customização das consultas SQLs nos seguintes trechos:

- parâmetros iniciais da cláusula DECLARE, como código do IBGE para o município do TRT (pois os processos de 2ª instância são julgados no TRT);
- nos JOINS das subqueries nomeadas **serv_oj** e **serv_ojc**, pois dependem dos códigos e nomes das serventias informados pelo Tribunal no módulo de produtividade do Justiça em Números, além do id do órgão julgador (ou órgão julgador colegiado) no PJe;

Solicitamos, ainda, a gentileza de avaliarem o script no geral... parece-nos adequado, mas pode ter um ou

outro ponto para melhoria e/ou readequação. Avaliem, também, o resultado extraído, se condiz com o esperado pelo CNJ, principalmente em campos que não têm validação própria definida no arquivo XSD.

Segue também, em anexo, o arquivo XSD disponibilizado pelo CNJ para validarmos o XML.

Devido ao grande volume de dados extraídos, tivemos que modificar o método de utilização dos scripts. Abaixo, descrevo os pontos relevantes para o devido uso dos mesmos:

- 1- **não recomendo, de forma alguma**, utilizar estes scripts diretamente na base de produção do PJe;
- 2- solicitar à infraestrutura que averigue o nível de log do postgres, pois o script utiliza um comando de escrita que pode encher o disco de logs. Por favor, mesmo que temporariamente, modifiquem o nível de log para qualquer um inferior a NOTICE (ex.: WARNING, ERROR, FATAL, PANIC...). Maiores orientações podem ser vistas [aqui](#).
- 3- estamos utilizando alguns comandos do terminal linux para posterior processamento da extração. Caso não usem linux, podem dar uma olhada no MINGW ou CYGWIN.
- 4- tivemos um pequeno problema com encoding, possivelmente por efetuar a extração em ambiente Windows. Para solucionar este ponto, utilizamos os comandos da resposta [desta questão](#);
- 5- para extrair os dados, utilizem o psql, possivelmente como este exemplo: `psql -h <host> -p <port> -d <database> -U <user> -W -f <path_to_the_sql_script> &> <path_to_the_result_xml_file>`
- OBS.:** caso o comando acima não execute, tente alterar o trecho `&> <path_to_the_result_xml_file>` para `2>&1 | tee <path_to_the_result_xml_file>` ;
- 6- a extração traz, aqui no regional, algumas impurezas inseridas pelo psql e pelo comando de escrita. Temos tratado utilizando os seguintes comandos do terminal linux:
`sed -i -r '/^psql/!d' <path_to_the_result_xml_file>`
`sed -i -r '$ d' <path_to_the_result_xml_file>`
`sed -i -r 's/[^<]+(.+)/\1/g' <path_to_the_result_xml_file>`
- 7- caso não tratem os caracteres especiais do XML dentro do script, podem tentar tratá-los neste momento;

Nos colocamos à disposição para posteriores esclarecimentos e necessidades.

Att.,

Em 12 de julho de 2016 10:46, JOSE FRANCA SILVA <jose.franca@trt14.jus.br> escreveu:
Caro, Felypp, por favor atenda esta solicitação.

Atenciosamente,
França

----- Mensagem encaminhada -----

De: **Andre Soares Farias** <farias@trt4.jus.br>

Data: 12 de julho de 2016 10:29

Assunto: Selo Justiça em Números

Para: JOSE FRANCA SILVA <jose.franca@trt14.jus.br>

Cc: CHRISTIANNE ARAÚJO MENDONÇA <christianne.mendonca@trt14.jus.br>, Natacha Moraes de Oliveira <natacha.oliveira@trt4.jus.br>, Fabio de Oliveira Garcia <fgarcia@trt4.jus.br>

Prezado José França,

Gostaríamos de conversar contigo a fim de avaliar aproveitarmos a solução desenvolvida por vocês para geração de XML no padrão MNI.

O Fábio Garcia, que nos lê em cópia, é responsável aqui pela equipe técnica do PJe e poderá interagir com vocês para adotarmos a mesma solução

Desde já agradeço!

Atenciosamente,

André Farias
Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas
Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações
F: (51) 3255-2495

—
Felypp de Assis Oliveira

Técnico Judiciário - Especialidade T.I.
Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação
Núcleo de Sistemas - (69) 3218-6307
Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região

—
Felypp de Assis Oliveira

Técnico Judiciário - Especialidade T.I.
Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação
Núcleo de Sistemas - (69) 3218-6307
Tribunal Regional do Trabalho da 14ª Região