

BOLETIM TÉCNICO

CURSO DE CIÊNCIA DE DADOS APLICADA AO PODER JUDICIÁRIO

Destques desta edição

- Nesta segunda-feira (14/3), às 14h, acontece o webinar de apresentação dos cursos Dashboards com Power BI e Dashboards e Relatórios Dinâmicos com R. As formações integram o Curso de Ciências de Dados Aplicada ao Poder Judiciário, iniciativa do Justiça 4.0 em parceria com o Departamento de Estatística da Universidade Federal do Paraná (DEST/UFPR). [Saiba mais](#).
- Até 18 de março, profissionais da área de Tecnologia da Informação podem se candidatar a 9 vagas de Desenvolvimento Back-End Sênior, lançadas pelo PNUD. São oportunidades para trabalhar no desenvolvimento de produtos da PDPJ-Br. Acesse o [edital](#).

AGENDA

14.3.22

14h

Webinário: Lançamento do Módulo de Capacitação em Dashboards | Cursos de Ciência de Dados para o Poder Judiciário

Canal do [YouTube do CNJ](#)

PDPJ-Br

Serviços Estruturantes

Autenticação (Single Sign-On/SSO)

O time finaliza correções e melhorias neste serviço para o lançamento da versão em produção.

Notificações

A equipe estuda a nova versão do código (*back-end*) da ferramenta, que está sendo desenvolvida pelo CNJ.

Cabeçalho Processual

Para atender demanda do projeto Portal de Serviços, a equipe aprimora o serviço a fim de possibilitar a pesquisa por número de CPF, CNPJ, OAB e pelo nome das partes.

Implementação dos Planos de Ação

Assessoria e reuniões de monitoramento

7.3 a 11.3 | TJAM, TJES, TJRS, TJAL, TJMT, TJAP, TJSC, TJMG, TJRR, TRF-2



Diagnóstico

O time analisou as respostas ao questionário de diagnóstico realizado com o Superior Tribunal de Justiça (STJ). A partir disso, um plano de ação preliminar foi elaborado e enviado ao tribunal.

RPV/Precatórios

Novas tratativas foram realizadas para atender às exigências de contratação do Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro). Com isso, o contrato será assinado em breve, e a empresa pública dará início ao desenvolvimento da ferramenta. Paralelamente, a equipe do Justiça 4.0 dá continuidade à contratação de um time de desenvolvimento. Também está sendo criado um grupo de trabalho para refinamento das regras negociais, com participação de membros do Fórum Nacional de Precatórios (Fonaprec) e do CNJ.

Codex



Desenvolvimento

Captura e interpretação do *claim* corporativo (*codex back-end*);

Agregação de permissões/perfis dos usuários conforme respectiva identificação.



Migrações

Concluídas as migrações Thorntail para Quarkus e Angular 9



Expansão

- 14 tribunais habilitados para envio de mensagens em produção;
- 27 tribunais habilitados para envio de mensagens em desenvolvimento;
- Tribunais aptos para entrar em produção: TRT-2, TRT-3, TRT-4, TRT-5, TRT-6, TRT-12, TRT-21, TRT-22 e TRT-24.

Previdenciário

Novo leiaute

Em 24.2, foi concluído o workshop Relatório Resumo Previdenciário do GT Negocial. Nele, analisou-se e construiu-se *mockup* para o novo relatório do dossiê previdenciário. O desenvolvimento do novo relatório foi iniciado.

Cumprimento automático das Ordens Judiciais

O time resolveu *bugs* no *back-end* e desenvolveu um novo *endpoint* para a listagem dos cumprimentos em andamento, utilizados no *front-end*. A equipe também iniciou o desenvolvimento do *front-end* do serviço de Intimação Judicial.

Dossiês Médico e Previdenciário

A funcionalidade do serviço de Notificações está disponibilizada nos dossiês. Com isso, o usuário da PDPJ-BR poderá receber uma notificação quando o dossiê estiver disponível para ser acessado.

Sinapses

O time se reuniu com representantes das universidades parceiras (Unifor, UFG e UnB), do CNJ, do STJ e do TRF-3 para discutir a construção, em conjunto, de modelo de Inteligência Artificial pré-treinado.

Sniper

A Pythonic Café fez a apresentação do produto 4, entregue em 21.2. O produto contém o módulo ferramenta de pesquisa e busca de ativos e respectivo conteúdo de formação autoinstrucional.

e-NatJus

As equipes do DTI/CNJ e do PNUD realizaram reunião sobre o projeto em 24.2. O time reúne informações para compor a matriz de comunicação e demais documentos do projeto.

BNMP 3.0

O documento de engenharia de requisitos da nova versão do BNMP 3.0 está em revisão e validação.

Estão sendo confeccionados fluxos de processos e documento de regras negociais para as novas funcionalidades de Alvará de Soltura.

Também estão em desenvolvimento o serviço de mensageria do BNMP e as novas funcionalidades de Alerta para Unificação de RJI e Certidão de Cumprimento.

Novo SNA

O time resolveu o problema de conexão entre os pods da plataforma Kubernetes do *back-end* do novo SNA e o Eureka (*service discovery*) após reunião entre o diretor do DTI, o coordenador da PDPJ-Br e o arquiteto de soluções da Vai na Web em 23.2.

Telas e cadastros

Estão em desenvolvimento em *React* as telas “de-para” do pré-cadastro, o cadastro dos residentes nacionais, as telas de Integração (boas-vindas), Residência e Abrangência Territorial Nacional e Modalidade do pré-cadastro no ambiente do pretendente.

Gestão do Projeto

Isabely Mota será a nova *product owner* do projeto pelo CNJ. A equipe irá incluir, no Jira, a documentação de requisitos como suporte para o registro de épicos, atividades e tarefas priorizados para o desenvolvimento na *sprint* e para o *backlog*.

Aperfeiçoamento Funcional

Ciência de Dados para o Poder Judiciário

Vêm aí dois novos cursos: Dashboards com o Power BI (16 horas) e Dashboards e Relatórios Dinâmicos com o R (40 horas). Eles começam em 18 de abril e 9 de maio, respectivamente. As inscrições vão de 14 a 20.3.

PDPJ-Br

Em 21.2, a Assessoria de EaD, a equipe responsável pelas capacitações na PDPJ-Br e o ITS Rio discutiram os quatro cursos em planejamento: Java Básico, Java Avançado, Angular e Testes em Java. O Produto 1 elaborado pelo ITS foi aprovado pela Assessoria de EaD. Ele contém o detalhamento do conteúdo programático e instrumentos pedagógicos dos quatro cursos.

Sniper

A Assessoria de EaD e a equipe do Eixo 3 reuniram-se em 22.2 e 25.2 para tratar das

capacitações que ocorrerão este semestre. A assessoria avaliou o material auto-instrucional referente ao Produto 4 da Pythonic Café (Módulo Mapa de Relacionamentos).

Sinapses

Foi finalizado o Termo de Referência para contratar empresa de design gráfico e produção e edição de vídeos das duas capacitações autoinstrucionais da Sinapses. O termo foi validado pelo juiz auxiliar do CNJ Rafael Leite Paulo e pelo coordenador de Gestão do Justiça 4.0, Fabiano Lima.

Manuais

A Assessoria de EaD preparou dois manuais: um sobre capacitações autoinstrucionais para a plataforma do CEAJud e um sobre webinários. Os materiais, que orientam as equipes e as empresas envolvidas nas capacitações do Justiça 4.0, serão apresentados à equipe do Programa e ao CNJ.

PMO - Jud

Foi entregue o documento Metodologia de Gestão de Portfólio, que compõe o Produto 5 do projeto Estruturação do Escritório de Projetos (PMO) do CNJ. O documento passou pela revisão colaborativa das equipes integrantes.

Painel de Indicadores

O UNOPS finalizou os ajustes solicitados pelo DGE no Painel de Indicadores dos Macrodesafios da Estratégia Nacional do Poder Judiciário, com *upgrade* de navegação e responsividade.

Combate à corrupção e à lavagem de dinheiro e recuperação de ativos

Segue em elaboração o Termo de Referência para estudo sobre fragilidades em processos judiciais de crimes de corrupção e lavagem de dinheiro e correlatos. Também está sendo elaborada uma lista de cursos de formação e intercâmbio sobre combate à corrupção, com planejamento para a participação de magistrados.

Painel de Estatísticas

Dados

Ajustes foram feitos com foco na experiência do usuário. Entre eles, criação de funções para compactar arquivos específicos; geração de pastas para arquivos de órgãos julgadores e tribunais; criação de arquivos zip dos CSVs por órgão julgador; validação dos dados em formato CSV; e organização dos dados tanto nos arquivos CSV dos processos conclusos quanto nos relatórios da Corregedoria.

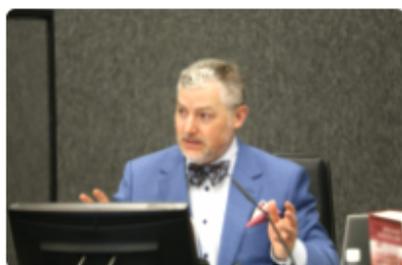
Nos arquivos, incluiu-se um filtro de processos por nível de sigilo e um espaço temporal para aceitar dados desde janeiro de 2020.

A API também passou por modificações: atualização dos códigos-fonte de interface para buscar arquivos CSV do Sharepoint pelo *front-end*; alteração em PHP para acessar o Sharepoint e baixar os arquivos da Corregedoria; e adaptação para fazer *download* via Power BI.

Painel

Melhorias feitas: solução provisória para consulta ao código do órgão julgador, facilitando o *download* das listas de processos; instalação de aba para *download* automático de arquivo com a seleção de tribunal, órgão e tipo de indicador; e inserção de botão que leva a vídeo tutorial no YouTube.

#NaMídia



Inteligência Artificial é aposta para agilizar processos na Justiça

10 de março de 2022 | 18:54

O Brasil tem a oportunidade de liderar o mundo na aplicação de inteligência artificial no Poder Judiciário, afirmou o pesquisador Joshua Walker, do Centro de

[Continue lendo >>](#)



CNJ e Pnud abrem oportunidades para profissionais de desenvolvimento back-end sênior

10 de março de 2022 | 09:17

O Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud) lançou edital com nove vagas para profissionais da área de tecnologia da informação para atuar no

[Continue lendo >>](#)



CNJ  @CNJ_oficial · Mar 9

Codex passa a ser ferramenta oficial para recepção de dados de processos judiciais. Acesse o portal do CNJ e confira! bit.ly/35JPg4P  #TáNoPortal



CNJ

Valter Shuenquener de Araújo - Secretário-geral | Marcus Livio Gomes - Secretário Especial de Programas, Pesquisas e Gestão Estratégica | Juízes auxiliares: Dorotheo Barbosa Neto | Alexandre Libonati de Abreu | Fábio Ribeiro Porto | Ana Lúcia Andrade de Aguiar | Dayse Starling Motta | Lívia Cristina Marques Peres | Trícia Navarro Xavier Cabral | Rafael Leite Paulo | Adriano da Silva Araújo

PNUD

Giane Boselli - Gerente Sênior de Projetos | Júlia Matravolgyi - Assistente de Projetos | Lívia Salles - Assistente de Projetos | Anna Clara Monjardim - Assistente em Gestão de Projetos e Gestão da Informação | Renato Schattan - Auxiliar de Projetos | Fabiano Lima - Assessor Sênior do Programa Justiça 4.0 | Eduardo Arruda - Coordenador de Gestão da PDPJ-Br

TÉCNICOS

Adriano Naves | Alessandra Aparecida Toyama | Alexander Rose | Alexandre Alves de Oliveira | Ana Angélica Alves | Ana Carolina Rezende Oliveira | Ana Terra | Ana Vitiello | André José da Silva Lima | Andréa Soares | Andreici Daiani Vedovatto Vitor | Ariel Melo | Arsênio Carlos Andrés Flores Becker | Bruno Tadeu França | Carlo Borsoi Moura | Celena Regina Soeiro de Moraes Souza | Cláudia Correa | Cleiton Ramos | Cristiano Gutierrez | Daniela do Nascimento | Felipe Bósio Aymay | Flávia Mota Campos | Flávio Moreira de Oliveira | Flávio Sousa da Vitória | Gabriela Moura da Silva G Florentino | Grazielle Silotto | Guiller Novaes | Hugo Carrilho | Isabella Cristina Ferreira da Costa | Jackson Guilherme de Andrade Araújo | Jaqueline Juvencio de Sá Fonseca | Jenieri Polacchini | José Avelino Placca | Leiber Wallace | Leslier Correa | Lorayne de Oliveira Santos | Luciana de Freitas | Marcelo Feijó de Oliveira | Marcelo Rocha | Marcus Vinicius Costa Fontes | Mariana Sidersky | Marielle Ynara Teixeira Creão | Michelle Santos | Moisés Batista de Almeida | Murillo Pontes Marinho | Nicolas Wulk | Nilton Freitas Barbosa | Pedro Chaltein Almeida Gontijo | Pedro Zangrando | Rachel Marini Magalhães | Rafael Costa | Raquel Lasalvia Correia da Silva | Raquel Rodrigues Barbosa de Souza | Ricardo Augusto Simões Lage | Rodolfo Lotte | Rômulo Sorato | Silvia Maria Wanderley Moraes | Tamires Souza | Thiago Mansonetto | Tiago de Jesus Lopes Sousa | Vanessa Maeji | Vitória Marques Lorente | Viviane Fecher