



SISTEMA DE INFORMAÇÕES SIMULTÂNEAS DA DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO (SISDPU)

BR 51 2019 001250 0 / BR 51 2019 001249 6 / BR 51 2019 001248 8

Classificação por grupo: LegalTech ou Lawtech

Classificação por subgrupo: Direito

DESCOBERTA DE CONTEÚDO APRIMORADA

O desenvolvimento das empresas e, paralelamente, o desenvolvimento da TI e seu valor estratégico, levaram ao aprimoramento da forma em que as organizações trabalham com dados. Os recursos de metadados gerenciados permitem controlar como os usuários pesquisam informações e as adicionam ao conteúdo. Pensando nisso, pesquisadores(as) da Universidade de Brasília, desenvolveram o Sistema de Informações Simultâneas da Defensoria Pública da União, um programa de cadastramento inicial dos processos, seguido do trâmite e controle da tramitação dos processos de assistência jurídica. O SISDPU tem como objetivo realizar a gestão dos processos de assistência jurídica eletrônica (PAJ), do conjunto de metadados e dos documentos correspondentes a todos os atos, termos e informações do processo, por meio de visualização, tramitação e controle por meio eletrônico, nos órgãos da Defensoria Pública da União. O funcionamento do software atende desde o registro inicial dos processos, seguido do trâmite e controle da tramitação dos processos de assistência jurídica, provendo a padronização de todos os dados e informações compreendidas por cada processo de assistência jurídica. Tais funções incluem a produção e o registro dos atos praticados e o fornecimento dos dados necessários à Corregedoria-Geral da Defensoria Pública da União, Defensores Públicos Federais e aos demais órgãos de controle externo da atividade. Foi utilizada a linguagem Java como base para o sistema. Para o desenvolvimento da Camada de Serviços do Sistema (backend), foi utilizado o



framework hibernate com sdk 7 e EJB 3.0. Na Camada de Apresentação e Acesso aos Serviços (frontend) foi utilizado o framework primefaces para renderizar a interface gráfica. O sistema ainda utiliza um cliente de webservice soap para interoperação com outros sistemas de interesse da Defensoria Pública da União.

VANTAGENS

- **Eficiência:** Fluxos de trabalho colaborativos;
- **Segurança:** Suporte para segurança e privacidade por meio de regras e políticas;
- **Facilidade de Uso:** Automação;
Experiência intuitiva com a plataforma.

Agenda 2030 da ONU:



Gostou dessa tecnologia?

Para obter mais informações entre em contato com a Agência de Comercialização de Tecnologias (ACT) da Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CITT), por meio dos contatos a seguir:

E-mail: act@cdt.unb.br
Telefone: (61) 3107-4116