

Sistema de Notificação

Especificação de Requisitos de Software

Versão 1.0

Curso: Desenvolvimento Full Stack

Turma: 2022.4

Professor: André Luiz Avelino Sobral

Disciplina: Projeto Back End com Banco de Dados e Conceitos de Engenharia de Software

Sistema de Notificação	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 17/08/2023

EQUIPE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO - DEV TEAM 01

- ✓ Dayana Paula da Silva Alves - 202205116484@alunos.estacio.br
- ✓ Herval Rosano Dantas - 202205119203@alunos.estacio.br
- ✓ Jamison de Souza Queiroz - 202208101127@alunos.estacio.br
- ✓ Jonathan da Silva Araújo - 202205178111@alunos.estacio.br
- ✓ Leonardo Schaffer Mota - 202205090981@alunos.estacio.br
- ✓ Rickson de Oliveira Viana - 202205071601@alunos.estacio.br

HISTÓRICO DA REVISÃO

Data	Versão	Descrição	Autor
17/08/2023	1.0	Criação do documento de requisitos, identificação dos requisitos, descrição dos requisitos funcionais.	Jamison, Dayana, Herval, Jonathan, Leonardo, Rickson

Sistema de Notificação	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 17/08/2023

Sumário

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
2.	Descrição Geral	4
3.	Requisitos Funcionais	4
3.1	Disponibilizar Informações do Processo	4
3.2	Cadastrar Informações dos Processos	5
3.3	Notificar Partes	5
3.4	Notificar por Carta	5
3.5	Notificar por E-mail	5
3.6	Notificar por DJe	5
4.	Requisitos Não Funcionais	5

Sistema de Notificação	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 17/08/2023

1. Introdução

Este projeto tem o objetivo de trabalhar com conceitos de design e arquitetura de software, análise e levantamento de requisitos, tratamento de exceções e erros, criação de webservice e integração entre aplicações/API's distintas, realização de transação com Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD), trabalhar com versionamento e desenvolver solução jurídica para um cenário real de necessidade do judicial nacional.

1.1 Finalidade

Desenvolvimento do Projeto Piloto que irá de auxiliar o PJe nas intimações/notificação dos processos.

1.2 Escopo

O sistema irá receber as informações do PJe e efetuar as notificações para as partes e retornar ao PJe informações sobre essas notificações através dos meios disponibilizado (Correio, E-mail, DJe) e data em que as partes foi notificada.

2. Descrição Geral

O sistema oferece uma solução para a entrega e gerenciamento das notificações que ele enviará e registrará, o PJe não tem acesso as notificações, visto que não há nenhum modulo associativo por este. Por isto o magistrado consumirá essa informação através deste Projeto Piloto.

3. Requisitos Funcionais

Requisitos necessários para que as funcionalidades do sistema atendam ao anseio do usuário.

3.1 Disponibilizar Informações do Processo

As informações que serão utilizadas no sistema de notificação serão disponibilizadas pelo PJe através de uma API que deverá ser consultada para popular a base do sistema.

Sistema de Notificação	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 17/08/2023

3.2 Cadastrar Informações dos Processos

As informações que forem coletadas na API do PJe serão verificadas e inseridas na base de dados do Sistema.

3.3 Notificar Partes

As partes serão notificadas a depender das suas informações capturadas na API do PJe, sendo os seguintes métodos disponíveis: Correio, E-mail e Publicação no DJe.

3.4 Notificar por Carta

O método de notificar por carta será utilizada quando a informação de endereço das partes esteja disponível nas informações coletada na API do Pje.

3.5 Notificar por E-mail

O método de notificar por e-mail será utilizada quando a informação de endereço das partes não estiver disponível nas informações coletada na API do Pje e o e-mail seja informado.

3.6 Notificar por DJe

O método de notificar por DJe será utilizada quando não houver nenhuma informação para se utilizar os métodos anteriores.

4. Requisitos Não Funcionais

Necessidades que devem ser atendidas ao desenvolver o sistema:

- Ser desenvolvido em linguagem de programação Java LTS (JDK 17);
- Builder através do Maven;
- Banco de Dados open source PostgreSQL;
- Versionado através do git-github;
- Diagramação UML