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

**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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

# 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.

## Finalidade

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

## 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.

# 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.

# Requisitos Funcionais

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

## 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.

## Cadastrar Informações dos Processos

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

## 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.

## 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.

## 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.

## Notificar por DJe

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

# 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