Processo Admin

Gerenciador de Processos

# Objetivo

Sistema de gerenciamento de processos, com controle de usuários e perfil de acesso, bem como fluxo de parecer.

# Necessidades

* Visão de administrador
  + Incluir, excluir, atualizar e visualizar usuários,
* Visão de usuário-triador
  + Incluir e visualizar processos;
  + Atribuir um ou mais usuários a realizar um parecer sobre um processo;
* Visão de usuário-finalizador
  + Visualizar processos pendentes de parecer;
  + Incluir o parecer sobre o processo;

# Escopo técnico

* O sistema foi desenvolvido utilizando o AngularJS no Frontend e Java, com apoio do SpringBoot no Backend.

# O que veremos neste documento

* Informações sobre a construção do backend e frontend;
* Informações técnicas sobre o desenvolvimento;
* Manual do processo para rodar a aplicação.

# Frontend

A aplicação frontend foi desenvolvida em AngularJS 5. Segue as versões de cada pacote instalado:

* Angular CLI: 6.1.5;
* Node: 8.11.4 LTS
* OS: win32 x64

1. **Criando o e subindo o projeto**

Executado o comando:

> ng new process-admin

Após a criação:

> ng serve

1. **Criando o e subindo o projeto**

AdminLTE foi o template escolhido.

Foi retirado muitos componentes e só adicionado o que iria ser utilizado.

1. **Criando os componentes header**

Serão criado os componentes existentes no sistema:

* Header, Menu, Footer, Home, Login

> ng g component ./components/header

> ng g component ./components/menu

> ng g component ./components/footer

> ng g component ./components/security/login

> ng g component ./components/home

1. **Criando os serviços para comunicação com a API Rest**

Users:

> ng g service ./services/user

Process:

> ng g service ./services/process

1. **Criando as rotas**

Criado as rotas para a página principal e a tela de login.

1. **Implementando o serviço de login**

**-- Realizar as operações de**