

DESAFIO – CADASTRO DE PROCESSOS

OBJETIVO

Codificar um sistema que deverá criar um CRUD (create, read, update, delete) de processos.

SISTEMA

Na listagem, os processos devem vir paginados. Deve-se mostrar apenas o npu, a data de cadastro e a UF do processo e, ao clicar, mostrar as outras informações e marcar o mesmo como visualizado.

Cada processo deverá ter:

- id
- npu (string no formato 1111111-11.1111.1.11.1111 que só aceite números)
- data de cadastro
- data de visualização
- Município
- UF
- Upload de documento PDF

Todos os campos são obrigatórios. No momento do cadastro do processo, para o município e a uf deve-se usar os serviços REST do IBGE de localidades. Ao selecionar uma UF só permitir a utilização de municípios desta UF. A documentação pode ser encontrada no link abaixo:

<https://servicodados.ibge.gov.br/api/docs/localidades>

TECNOLOGIA

Será utilizado Angular e Spring Boot para concluir este desafio, sendo assim, será necessário criar 2 projetos.

- O projeto que utilizará Spring servirá como API que receberá as requisições do projeto em Angular.
- O projeto em Angular será responsável por criar toda a parte visual e serviços que irão se comunicar com a API em Spring.
- Utilizar uma base de dados SQL.

Obs:

- Versão das tecnologias à sua escolha.
- Não será avaliado layout e sim funcionalidade. No entanto, é importante garantir o mínimo de apresentação para que fluxo do crud seja executado sem problemas.
- Não é necessário implementar autenticação.

ENVIO

Subir o projeto no github e compartilhar o link.