



TESTE - BACKEND

PROPOSTA

Neste teste para a área de desenvolvedor Backend, à partir do briefing e requisito apresentados, a Docket propõe a você construir um sistema de cartórios e o planejamento do seu projeto.

IMPORTANTE

- Crie um repositório público no github e coloque o código fonte do projeto.
- Envie o link do repositório do github email: brenda.araujo@docket.com.br
- Se ficou com alguma dúvida, me envie um email.

BRIEFING

Uma empresa com a proposta de desburocratizar os serviços cartorários para pessoas físicas e pequenas empresas, e de reduzir o tempo de entrega dos documentos aos seus clientes.

O QUE FAZEMOS

- Buscam os documentos em todo o Brasil;
- Eitem 2ª vias de certidões de nascimento, casamento e óbito;
- Entregam os documentos aos clientes em até 15 dias.

REQUISITOS

HISTÓRIA DO USUÁRIO

Como operador do sistema, **quando** entro em contato com um novo cartório, **desejo** cadastrá-lo na nossa base com suas informações básicas, **pois assim** posso consultá-lo e alterá-lo sempre que necessário.

REQUISITOS OBRIGATÓRIOS:

- Armazenar as informações básicas, que são: nome, endereço e as certidões que ele emite.
- Listar os cartórios e suas informações.
- Permitir a exclusão e edição dos cartórios.

REQUISITOS

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Um cartório tem apenas um nome e endereço.
- Um cartório pode emitir uma ou mais certidões.
- Uma certidão possui apenas um nome.

REQUISITOS OPCIONAIS (diferenciais)

Consumir via backend a lista de certidões de nossa **API REST** e relacioná-las com os cartórios. Uma API REST para o sistema de cartórios com todas as funcionalidades do sistema.

TECNOLOGIA

USAR AS SEGUINTE TECNOLOGIAS:

- Java 8 (ou superior) Spring MVC Spring Boot
- Thymeleaf HTML Banco de dados H2DB
- Postgres ou Mysql

PLANEJAMENTO

Nos conte como irá se planejar para executar o projeto, como por exemplo: como transformou os requisitos em tarefas, se utilizou alguma ferramenta para se organizar, se desenhou algum diagrama e etc.

Essa é uma questão livre!

BOA SORTE!