

Requisitos

A aplicação deve ser escrita na linguagem Elixir.

Descrição

O projeto deve ser desenvolvido como uma API HTTP de contratos entre partes.

As partes podem ser pessoas físicas e pessoas jurídicas.

Todo contrato pode ter N partes. Além disso, todo contrato tem pelo menos 1 arquivo .pdf anexado.

Endpoints

- Criação de parte pessoa-física
 - Nome
 - CPF
 - Data de nascimento
- Criação de parte pessoa-jurídica
 - Nome da companhia
 - CNPJ
 - Endereço completo (país, unidade federativa, cidade, rua e CEP ou ZIP CODE)
- Criação de contratos
 - Arquivo PDF
 - Nome
 - Descrição
 - Data
 - Lista de partes
- Listagem de contratos com as partes de cada contrato separadas em grupos de pessoas físicas e pessoas jurídicas.
- Listagem de pessoas físicas
- Listagem de pessoas jurídicas
- Listagem de contratos com filtros (disjuntos):
 - ID de pessoa (jurídica ou física)
 - Data

Instruções para envio

Todo o código deve estar em um repositório público do github. Nós analisaremos não apenas o código mas o formato dos commits, então atenção a este ponto.

Pontos que serão julgados

- Completude de todos os pontos do código
- Funcionalidades de acordo com descrição
- Arquitetura da aplicação

- Testes automatizados
- Legibilidade de código
- Commits limpos

Diferenciais

Pipeline automatizada de testes

Pipeline automatizada de qualidade de código

Deploy em docker na AWS

Documentação da API (e.g. postman doc)

Uso de graphql (e. g. Absinthe)