

CASE - DESENVOLVEDOR BACKEND

VISÃO GERAL

Criar uma API para gerenciamento de contratos de crédito pessoal. A aplicação deverá ser desenvolvida em Django Rest Framework e atender aos requisitos abaixo.

REQUISITOS FUNCIONAIS

Requisito 1 - Cadastro de Contrato e Parcelas

- Entrada: Receber, via JSON, as informações de um contrato, incluindo suas parcelas. Construa o JSON da maneira que desejar.
- Dados a serem armazenados:
 - Contrato: ID do contrato, Data de emissão, Data de nascimento do tomador, Valor desembolsado, Número de documento (CPF), Endereço do tomador (País, Estado, Cidade), Número de telefone e Taxa do contrato.
 - Parcela: Número da parcela, Valor da parcela e Data de vencimento.

Requisito 2 - Recuperação de Contratos

- Permitir a consulta de contratos já inseridos.
- Métodos de consulta/filtros: Por ID do contrato, Por CPF do tomador, Por data de emissão (data, mês/ano ou ano) e Estado de residência do tomador. Ao aplicar os filtros, a API deve retornar uma lista contendo as informações dos contratos filtrados.

Requisito 3 - Resumo dos Contratos

- Criar um end-point que retornará os dados consolidados dos contratos.
- Filtros aplicáveis: CPF do tomador, Data de emissão e Estado de residência (mesmos do **requisito 2**).
- Informações necessárias: Valor total a receber (soma do valor das parcelas), Valor total desembolsado, Número total de contratos e Taxa média dos contratos.

O QUE ESPERAMOS

1. **Modelagem** das entidades (Contrato e Parcelas) e configuração de **serializers** e **views** em Django Rest Framework.
2. **Criação** de endpoints que atendam aos requerimentos da aplicação.
3. **Gerenciamento** e aplicação de diferentes **filtros**.
4. **Criação** de **testes unitários** (opcional, mas desejável).

MÉTODO DE ENVIO

Envie um link de repositório público no Github com o seu código para **rh@guardian-gestora.com**, com o assunto "Case Crédito Pessoal - (Nome)".

CONTATO



LINKEDIN
GUARDIAN GESTORA S.A.



SITE
GUARDIAN-GESTORA.COM



TELEFONE
+55 11 3098 8900



INSTAGRAM
GUARDIAN.GESTORA



ENDEREÇO
AV. PEDROSO DE MORAIS 1553, SÃO PAULO, SP 05419-001