

Desafio backend

Descrição

Implemente uma API RESTful utilizando django e django rest framework que tenha as seguintes funcionalidades:

- Seja capaz de receber um PDF e o título do pdf
- Extraia o texto do PDF
- Guarde o texto extraído em uma BD
- Seja capaz de pesquisar por título E/OU pelo texto
- Retorne o texto e título dos resultados encontrados

Especificações

- O projeto deve ser criado e entregue por meio de algum gerenciador de repositórios Git (github, gitlab, bitbucket ou outros).
- A API deve ser implementada utilizando Django + Django rest framework
- Utilize (Git Flow)[<https://blog.wkm.com.br/gitflow-um-fluxo-de-trabalho-git-simples-e-seguro-5445fc70e08b>] para controlar a implementação das features
- Utilize algum sistema de ambientes virtuais (virtualenv, pipenv ou qualquer outro)
- Utilize sqlite como BD
- Utilize o ORM do django
- Não se preocupe quanto a performance — a legibilidade do código é mais importante
- Caso prefira, faça uso do `django-admin startproject` para iniciar seu projeto