

# PROVA PARA A VAGA DE DESENVOLVEDOR BACK-END

## Descrição:

Devido a enorme quantidade de currículo enviados à Delinea, a diretoria solicitou ao departamento de T.I que desenvolvesse um sistema para realizar o gerenciamento de candidatos às vagas disponibilizadas.

Porém, com a atual demanda tornou-se necessário que terceirizamos a criação de uma API para gerenciar os currículo enviados.

Segue abaixo o levantamento dos principais requisitos do sistema.

## Requisitos:

RF01: O sistema deve permitir o cadastro de novos usuários

RF02: O sistema deve permitir ao usuário se autenticar informando usuário e senha.

OBS: Deve ser utilizado o Oauth2 para a autenticação e captura do token

RF03: O sistema deve permitir ao usuário cadastrado realizar o upload de currículo em pdf.

RF04: O sistema deve permitir ao usuário atualizar os arquivos.

RF05: O sistema deve permitir que seja possível filtrar e ordenar os currículos.

## Requisitos não funcionais

RN01: O usuário só pode utilizar os serviços se estiver autenticado.

OBS: Tirando os requisito 01 e 02, todos os restantes deve ser verificado a permissão de autenticação.

RN02: O sistema deve ser desenvolvido utilizando a linguagem Python3

RN03: O sistema deve ser desenvolvido utilizando o framework Django e Django Rest Framework

RN04: O diretório de upload de arquivo deve estar dentro de uma pasta com o nome do usuário e o arquivo dentro. Ex: "nome/arquivo"

RN05: Os resultados deve retornar os currículo com paginação.

## Bônus:

RF06: O sistema deve conter testes para que seja possível validar o serviço.

RF07: O sistema deve conter as permissões específicas para o método ser executado.

Ex: Para o método POST o usuário deve ter a permissão add\_user.

RF08: O sistema deve disponibilizar uma documentação que auxilie a equipe de desenvolvimento.