

Bem-vindo Dev,

você foi designado para desenvolver um pequeno MVP.

Todos sabemos o quanto droids são descartáveis nesta galáxia. A indústria cresce cada vez mais e a Federação de Comércio necessita de bons fornecedores para montagem de droids - por algum motivo eles estão buscando armamentos pesados, não entendemos o porquê.

A Finxi foi contratada pela Federação de Comércio para desenvolver uma pequena aplicação que possibilite a publicação de cotações de peças específicas de droids.

Requisitos do MVP

Criação de uma API REST utilizando Django e Django Rest Framework como Backend. Não será necessária a criação de um Client para consumir estes endpoints. A validação será feita através de uma coleção de chamadas do Postman.

Uma **Demanda de Peças** é composta por:

- Descrição da peça que está sendo solicitada
- Endereço de Entrega (considere que estamos trabalhando no Brasil)
- Informações de Contato
- Anunciante (Usuário Dono)
- Status de Finalização (Aberta ou Finalizada)

Devem existir dois tipos de usuário: um **Administrador** e um **Anunciante**. O **Administrador** tem acesso a todas as demandas criadas no sistema, enquanto o **Anunciante** possui apenas permissão para visualização e manipulação de suas próprias demandas.

As seguintes ações devem ser disponíveis para um usuário do tipo **Anunciante**, através de uma API REST:

- Criação de uma Demanda
- Listagem de Demandas
- Edição de Demanda
- Exclusão de Demanda
- Finalização de uma Demanda

O **Administrador**, através do admin do Django, deve ser capaz de visualizar as Demandas cadastradas na plataforma com todas as suas informações presentes na listagem. Em especial, o Status de Finalização deve ser representado como uma imagem (baseline-highlight_off.svg para falso e baseline-check_circle_outline.svg para verdadeiro). Ambas imagens encontram-se anexas a este documento.

Entrega

Uma exigência da Federação é que o projeto esteja em um container Docker. A entrega do produto deve ser feita através do link de um repositório Git que possua um docker-compose para executar o projeto localmente; e uma Collection exportada do Postman (JSON v2.1) com as chamadas para verificação da API (inclua isto no repositório!). Recomendamos a criação do repositório ao início do projeto, porém só receberemos e analisaremos ao fim.

Serão valorizados no MVP os seguintes quesitos:

- Lógica, Modelagem e Separação de Papéis;
- Boas Práticas e Convenções;
- Testes e Padrões de Segurança.

Boa sorte e que a Força esteja com você!