

Entrega Avaliação Técnica Desenvolvedor Full Stack

Por motivos de trabalho, não consegui entregar todas as regras de negócio e validações no Back-end. O código conta apenas com validação de modelo do caminhão, baseado na base de dados da API integrada do FIPE.

Back-end: Desenvolvido em Python, utilizando o framework Django. Por ser a primeira vez que utilizei django em um projeto, não adotei nenhuma arquitetura, apenas segui a estrutura criada pelo comando de criação do projeto: django-admin startproject agro_e_api. Foi criado também um ambiente virtual .env para isolar as dependências do projeto. Além disso, foram implementados testes com pytest das funções das classes de serviço, onde se encontram as regras de negócio.

Front-end: Desenvolvido em React e JavaScript. Foi criado uma tela com uma tabela dos caminhões cadastrados no sistema, além de outra tela com um formulário de cadastro de um novo caminhão e tratamento de mensagens de erro.