

2ª Etapa do Processo Seletivo - Fidelity Pesquisas Cadastrais

Primeiramente quero agradecer a sua iniciativa de querer fazer parte do time da Fidelity Pesquisas Cadastrais e parabéns por ter chegado nessa etapa! Esperamos vê-lo(a) na próxima etapa!

Nesse momento iremos realizar um teste técnico para entendermos melhor as suas hard skills e se estão alinhadas com as necessidades que temos internamente, então bora por a mão na massa!!

Orientações

1. Você terá um prazo de 7 dias corridos para realizar a entrega desse desafio técnico, contando a partir da data de envio. Data Limite: 10/02/2025 18h00;
2. Após a conclusão, pedimos que envie um e-mail para pedro.chaves@fidelitypesquisas.com.br e luiz.danella@fidelitypesquisas.com.br com o link do repositório do GitHub onde o desafio está alocado. Não se esqueça de deixá-lo público;
3. O repositório deverá ser nomeado como “desafio-catalogo-ofertas” e deverá possuir um readme explicando o passo a passo para utilização da aplicação;

Desafio Técnico

1. Você irá desenvolver uma aplicação para uma empresa de Catálogo de Ofertas, utilizando o framework **Django**, que deverá aplicar raspagem de dados (utilizando o framework **Selenium**) no site do Mercado Livre (<https://www.mercadolivre.com.br>) para o produto de “**Computador Gamer i7 16gb ssd 1tb**”. Após a obtenção dos resultados, devemos **listar os produtos encontrados** em uma página Web informando os campos:
 - Imagem do Produto
 - Nome do Produto
 - Preço do Produto
 - Opção de Parcelamento
 - Link do Produto
 - Preço sem Desconto (se houver)
 - Percentual de Desconto (se houver)
 - Tipo de Entrega (Full ou Normal)
 - Frete Grátis (se houver)

Devemos adicionar as seguintes opções de filtragem dos produtos encontrados para a facilidade de busca do Usuário:

- Produtos com Frete Grátis
- Produtos Entregues pelo Full

Extra

Como forma de facilitar o entendimento do usuário sobre quais podem ser os melhores produtos, devemos informar os produtos que possuem:

- Maior Preço
- Menor Preço

- Maior Desconto Percentual

Além disso, é interessante que esses dados sejam salvos em uma Banco de Dados relacional (dê preferência ao PostgreSQL), para identificarmos a estrutura desenvolvida por você.

Referências:

<https://comoferta.com>

<https://ofertas.canaltech.com.br>