

# Teste técnico | *full-stack*

Parabéns por ter chegado até aqui!

Este será o último teste do processo e consiste em criar uma aplicação *full-stack* para visualização de corretores de uma imobiliária parceira da Izymob.

A aplicação **front-end** deverá conter:

1. Tela com a listagem de corretores com opções de filtro por nome e telefone. Permitir as seguintes opções de ordenação: alfabeticamente pelo nome do corretor, comissões recebidas (maior para menor) e quantidade de leads recebidos (maior para menor).

O **back-end** deverá ser capaz de retornar os corretores que estão no arquivo `brokers.json` disponíveis [neste link](#) via API REST.

Observações:

- Todos os dados fornecidos nos arquivos auxiliares deverão estar visíveis na UI.
- Valores monetários estão dados em centavos.
- Números de telefone devem possuir *link* que redireciona para o WhatsApp.
- Não é necessário implementar autenticação.
- Decisões relacionadas à interface, usabilidade, bibliotecas e recursos adicionais ficam a critério do(a) candidato(a), porém o uso das tecnologias Node.js, Express e React é obrigatório.

Não existem limites para a implementação. Sendo assim, não poupe esforços para se atentar aos detalhes, organizar, testar bem o seu código e abusar da criatividade. :)

Bônus: criar um diagrama entidade-relacionamento (DER) do banco de dados que você acredita ser adequado para o problema utilizando a ferramenta de sua preferência.

## Envio e prazo de entrega

Ao finalizar a atividade, crie um repositório no GitHub e compartilhe-o conosco.

O prazo para submissão é de cinco dias corridos a partir da data de envio do teste.

Ao término da atividade, marcaremos uma apresentação do teste na qual o(a) candidato(a) deverá explicar a solução desenvolvida, responder a questionamentos do time com relação a escolhas técnicas e de usabilidade, e poderá ser solicitado fazer alterações de comportamento.

Em caso de dúvidas, encaminhe um *e-mail* para [tecnologia@livehere.com.br](mailto:tecnologia@livehere.com.br).