

## Desafio desenvolvedor fullstack sênior

Seu desafio é construir uma aplicação com o objetivo de gerenciar os produtos de uma loja e mostrá-los para os clientes.

A aplicação deverá ser construída utilizando as stacks **PHP ou node.js, MySQL e React JS**. Após finalização do desafio, apresentar para líderes de tecnologia explicando a estrutura do projeto criado, a lógica que foi usada no CRUD e a estrutura de dados.

Todos os assets do projeto estão sendo enviados em um arquivo minificado anexado no email.

### Requisitos de avaliação:

- Criar uma aplicação em React JS seguindo o [layout proposto no figma](#);
- Criar uma API RESTful em PHP ou node.js **com autenticação**;
- Dinamizar a aplicação em React JS utilizando a API RESTful criada por você;
- Utilizar um repositório privado no Github para subir as suas aplicações e criar um arquivo README.md explicando como funciona a aplicação e passo a passo para configuração do projeto (inclui dump do banco);
- Criar e documentar uma collection da aplicação em um API client usando environment, variáveis, etc;
- Criar e apresentar modelo lógico do banco de dados.

### O que será avaliado:

- Código bem escrito e limpo;
- Quais ferramentas foram usadas, como e porquê, além do conhecimento das mesmas;
- Conhecimento em banco de dados, requisições HTTP e etc;
- Coesão na interpretação e execução do que foi descrito no desafio.

Não se esqueça de compartilhar os seus repositórios do git conosco!  
(giovanna@houpa.app e roodney@houpa.app).

Bom divertimento e até logo!