



Proposta avaliação - Backend

Queremos conhecer suas habilidades com backend, fique a vontade para usar todos os seus conhecimentos, inovar e mostrar muita coisa legal! Não existe certo ou errado, porém levamos em conta boas práticas, documentação, testes, gitflow, enfim, padrões de um projeto escalável e esperamos que consiga atingir essas expectativas.

Requisitos mínimos:

- Utilizar Framework Laravel ou Lumen
- README essencial para que possamos rodar o projeto
- Documentação de endpoints

Diferenciais

- Docker
- CI/CD

Importante

Tudo que for desenvolvido não será utilizado comercialmente e a única intenção é de avaliar o conhecimento atual do interessado.

Entrega

- 1) Pedimos que o usuário utilize repositório no github privado pois este teste possui dados de acesso de uma integração de teste.
- 2) Ao finalizar conceda acesso a conta SEND4 (usuário do github) e notifique o RH rh@send.com.br assim como este mesmo email para que possamos avaliar.

Cenário

Nosso cliente deseja integrar a loja que já utiliza no Shopify com um novo sistema, este deve utilizar a listagem de produtos que já existem no ecommerce, além disso deve possuir algumas funções básicas como:

- Usuário conseguir se cadastrar.
- Usuário se autenticar.
- Usuário favoritar/desfavoritar produtos.

- Usuário visualizar sua lista de produtos favoritos

Regras

- Apenas usuários logados podem favoritar/desfavoritar produtos.
- O usuário autenticado só pode favoritar/desfavoritar os produtos dele mesmo.
- O usuário autenticado só pode visualizar os favoritos dele mesmo.
- Ao salvar ou remover um produto favorito, deverá ser enviado um e-mail para o usuário que realizou a ação, 2 minutos após o evento. Esse email deve conter uma lista com todos os produtos atuais na lista de favoritos.

Integração

Para integrar com a plataforma Shopify, utilize a documentação oficial:

<https://shopify.dev/docs/admin-api/rest/reference/products/product#index-2020-01>

Assim como as seguintes chaves de acesso:

Chave da API:

269a1ec67dfdd434dfc8622a0ed77768

Senha:

4e788173c35d04421ab4793044be622f

Exemplo de URL:

<https://269a1ec67dfdd434dfc8622a0ed77768:4e788173c35d04421ab4793044be622f@send4-avaliacao.myshopify.com/admin/api/2020-01/products.json>

Link da loja: <https://send4-avaliacao.myshopify.com/>