



O teste tem como objetivo a criação de uma API

Instruções básicas

- Utilizar PHP ou NodeJS (preferencialmente)
- Todo o código deverá ser escrito em inglês
- Colocar em algum repositório, GitHub ou Bitbucket
- Disponibilizar a API para acesso externo (Heroku, Ngrok e etc...)
- Seguir as boas práticas de cada linguagem ou framework
- Escrever o código usando design patterns, DDD, TDD e/ou tests será um diferencial legal
- Gravar logs todas ações que o usuário fizer na API
- Gravar logs dos erros

Funcionalidades necessárias

Autenticação/Cadastro

Estrutura do usuário: UUID, Nome, E-mail, Senha

Endpoints:

- Cadastro
- Login
- Logout

Produtos:

Estrutura do produto: UUID, Nome, Descrição, Categoria, Preço, Estoque

Endpoints:

- Listar/Pesquisar (Filtros por Nome, Descrição e Categoria | Incluir também opção de Paginação);
- Criar
- Editar
- Excluir

Prazo

Caso deseje adicionar outras funcionalidades ou melhorias que não estejam descritas acima você tem essa total liberdade, apenas fique atento ao prazo de entrega e que as funcionalidades acima estejam em pleno funcionamento.