

## TESTE - DESENVOLVEDOR JR

O teste consiste no desenvolvimento de um CRUD de uma WEB API, para o gerenciamento de uma loja entregando os endpoints para realizar listagem, cadastro, atualização e remoção de produtos.

A API deve ser desenvolvida utilizando **Node.js** com **Typescript**, podendo utilizar sua biblioteca ou framework de preferência.

Para a modelagem do banco de dados, que pode ser o de sua preferência, utilize a seguinte regra:

```
id;  
name;  
category;  
status (ACTIVE, INACTIVE);  
quantity;  
created_at;  
updated_at;  
deleted_at;
```

Será analisada a qualidade de código, utilização de patterns, validações e tratativas de erros, boas práticas, organização, nomenclaturas e simplicidade.

### EXTRA:

Caso sintá-se confortável, realize a implementação de um endpoint na api que realiza a consulta dos municípios do Rio de Janeiro, utilizando a API do IBGE e realize a inserção em uma tabela do seu banco de dados.

Salve apenas id e name, caso o endpoint seja chamado mais de uma vez os itens já cadastrados não devem ser cadastrados.

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR A API DO IBGE;](#)

Ao final do teste envie seu código e banco de dados para um repositório público para leitura (Github, Bitbucket, Gitlab, etc.) e crie um arquivo **README** na raiz do projeto com instruções detalhadas de como executar seu código.

Envie um email para [contato@innovationsv.com](mailto:contato@innovationsv.com) com o assunto **Teste Backend - [SEU NOME]** contendo o link para o repositório que você criou.