

Objetivo do teste



Realizar o consumo completo de uma API REST utilizando uma das linguagens utilizadas pela Inicie Educação (NodeJS ou Laravel). Todos os métodos devem ser consumidos conforme a instrução passada em cada um deles.

Obrigado e boa sorte :)

Permissão necessária

Para ter acesso ao token da [API](#) utilizada durante o teste é necessário realizar login na página do teste. Após o login, gerar um token para realizar acesso aos métodos da API. **Esse token é obrigatório para alguns métodos da API.**

Atentar-se também aos limites de requisições da API utilizada

Access Tokens					
These are your personal access tokens, do not share them on public websites.					
New Access Token					
Label	Token	Expires	Limit	Remaining	Action
Primary Token	3949bc04368e7947b50f1c6545bc8b14c1098f1a49385e8214b36b86b6a5e620	Never	90	90	 

Pontos que serão avaliados

Todos os pontos abaixo serão considerados para a aprovação no teste:

- **Conclusão** - serão solicitados no total 7 requisitos durante o teste e todos devem ser cumpridos conforme a ordem solicitada.
- **Eficiência** - não basta que os requisitos sejam atendidos, mas a execução deve ocorrer como planejado nessa documentação.
- **Qualidade** - o código escrito deve deixar claro qual a sua finalidade. Devem também ser usados nomes de variáveis e métodos que sejam facilmente compreensíveis.

- **Estrutura** - o código deve ser estruturado de uma forma que seu entendimento seja simples.
- **Testes automatizados** - iremos avaliar qual o nível de cobertura por testes automatizados foi possível alcançar em sua implementação.
- **Docker** - todos nossos projetos rodam dentro da estrutura docker então precisamos que ele seja possível de executar dessa forma.
- **Documentação** - O código deve estar bem documentado para que outras pessoas possam realizar a manutenção futuramente.
- **Features extras** - adoramos ideias novas, então todo esforço extra (desde que os requisitos não sejam alterados) será visto com bons olhos.

Requisitos

A API que será utilizada está disponível no link <https://gorest.co.in/>

Realizar o consumo da API para fazer os seguintes procedimentos:

- Criar um novo usuário dentro do sistema (não utilizar nomes reais);
- Listar todos os usuários da API e encontrar o usuário criado através do ID do mesmo (o ID será retornado na operação de criação);
- Criar um novo post para o usuário criado;
- Criar um novo comentário dentro do post criado;
- Criar um novo comentário dentro do primeiro post da lista **pública** de posts;
- Apagar o comentário criado no requisito acima;
- Disponibilizar o projeto em um repositório do Git com as instruções para que a equipe de avaliação consiga executar;