

# Avaliação: Automação API C#

Criar um projeto de automação utilizando C#.

## Cenários:

Utilizando o a api <https://gorest.co.in/>, automatizar os seguintes endpoints (todos os fluxos cabíveis para cada endpoint):

GET /public-api/users/123	Get user details
POST /public-api/users	Create a new user
DELETE /public-api/users/123	Delete user

Realizar todas as validações que julgar necessárias para garantir o funcionamento correto de cada endpoint.

**Para o endpoint POST, devem ser carregados os arquivos *massas1.json* e *massas2.yml* e criados todos os usuários presentes nos arquivos. Ao final do teste e após as validações, deletar todos os usuários (ao iniciar o teste, deve-se garantir que não existam usuários com o e-mail presente nos arquivos).**

## Pontos a serem considerados na avaliação:

- Estruturação do projeto (organização, reaproveitamento, performance);
- Utilização do Cucumber;
- Estruturação de serviços;
- Geração de reports;
- Documentação de instalação e execução clara;
- Utilização do Json-Schema;
- Estruturação para massas de dados;

## Diferenciais:

- Projeto rodando no docker (dockerfile);
- Jenkinsfile para integração contínua do projeto;
- Execução paralelizada configurada e documentada;
- Mapa mental com endpoints/status code abordados no desafio.

**Forma de envio:** Repositório público no github. O versionamento do projeto faz parte da avaliação. Projetos enviados por outros meios não serão avaliados e todos os cenários na automação precisam ser escritos em BDD.