

# Melhorias implementadas nos Testes Automatizados com Robot Framework

## ✓ Mudanças gerais realizadas: [🔗](#)

- Adição do arquivo “variables.robot” dentro da pasta “resources” para adicionar uma variável global com a URL base da API e dados estáticos para login na aplicação.
- Adição de um “Suite Setup” no arquivo “tests.robot” garantindo que uma sessão HTTP seja criada automaticamente antes de cada teste.
- Ajuste na keyword que valida o status code para que ela o status code esperado como argumento.
- Substituição da keyword “Generate Random String” pela biblioteca FakerLibrary, permitindo a geração dinâmica de dados realistas. Com isso, a keyword `Criar nome aleatório` foi renomeada para `Criar dados dinâmicos`.
- Correção do Cenário 3 para pegar ID da reserva por nome por meio de um usuário criado com dados dinâmicos.
- Criação da keyword `Validar resposta não vazia`, para verificar se o corpo da resposta da API contém conteúdo válido.

## ✓ Pontos em que o AmazonQ foi utilizado: [🔗](#)

- Esclarecer dúvidas que surgiram durante a implementação das melhorias.
- Sugerir modificações voltadas a boas práticas de estruturação e escrita de testes.
- Analisar o projeto, apontando pontos positivos e possíveis melhorias.

## ✗ Pontos em que o AmazonQ não foi utilizado: [🔗](#)

- Definição da estrutura de pastas e organização dos arquivos.
- Criação das keywords customizadas com base na documentação da API.
- Configuração do ambiente de execução dos testes.