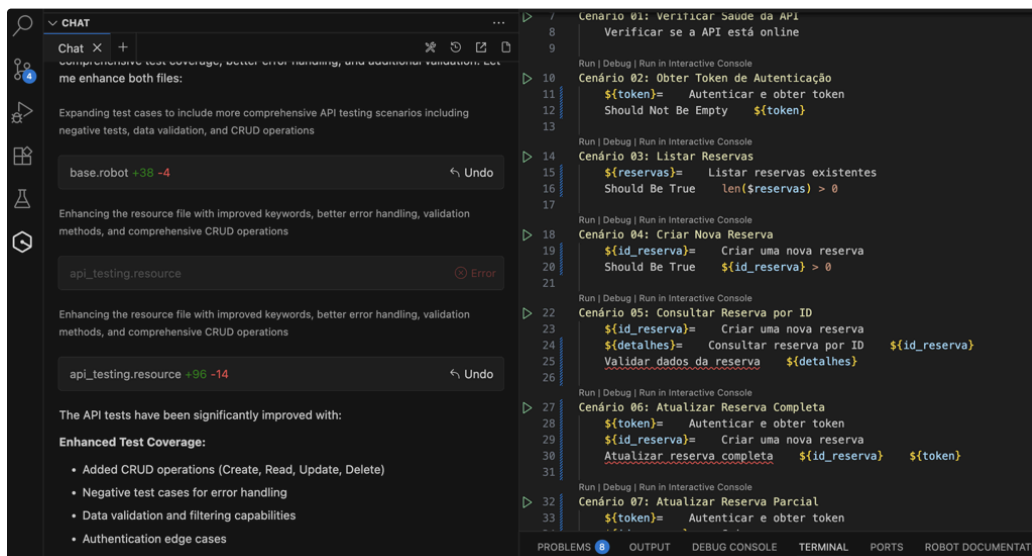


Relatório - Atividade com AmazonQ

Relatório de utilização da ferramenta AmazonQ nos scripts de RobotFramework, testando a API Restful Booker

Pontos em que a ferramenta não foi efetiva:

Erros - O AmazonQ gerou novos cenários e keywords, mas falhou em ler o contexto. Mediante um refresh no robot, o código melhorado funcionou. Além disso, não foram geradas tags, por exemplo, o que poderia facilitar o entendimento do código.



Além disso, há uma certa confusão entre idiomas, em que a ferramenta entende a linguagem do contexto do código, mas só gera respostas em inglês, o que poderia ser corrigido por se tratar de um modelo de linguagem que já possui implementações multi-idíomas.

Pontos onde a ferramenta foi efetiva:

Cobertura de Teste Aprimorada:

Operações CRUD adicionadas (Criar, Ler, Atualizar, Excluir)

Casos de teste negativos para tratamento de erros

Recursos de validação e filtragem de dados

Casos extremos de autenticação

Principais Melhorias:

Estrutura aprimorada: Configuração/Desmontagem de suíte adicionada para gerenciamento de sessões

Valores de Retorno: Palavras-chave agora retornam dados para operações de encadeamento

Validação: Métodos abrangentes de validação de dados adicionados

Tratamento de Erros: Testes para dados inválidos, recursos inexistentes e credenciais incorretas

CRUD Completo: Teste de ciclo de vida completo com operações PUT, PATCH e DELETE

Filtragem: Funcionalidade de pesquisa adicionada por parâmetros de nome

Novos Cenários de Teste:

Atualizar reserva (completa e parcial)

Excluir reserva com autenticação adequada

Tratar erros 404 para reservas inexistentes

Testar tentativas de autenticação inválidas

Validar estrutura de dados de reserva

Filtrar reservas por nome do cliente