

Mudanças do Plano de Teste

Relatório de Melhorias Implementadas

Após análise do feedback recebido no challenge anterior e incorporação de novos conhecimentos, foram realizadas as seguintes atualizações no plano de testes da API ServeRest:

1. Padronização dos Casos de Teste [🔗](#)

- Os casos foram reformatados para seguir o padrão do Jira Quality Plus
- Adotada nomenclatura clara com identificação das User Stories (ex: [US001])
- Incluídos campos obrigatórios como tipo de teste, prioridade e status de automação
- Etapas de teste foram detalhadas com delimitadores para facilitar a importação

2. Ampliação da Cobertura [🔗](#)

- Adicionados novos cenários de validação de borda
- Incluídos testes específicos para segurança da API
- Implementada geração dinâmica de dados para evitar conflitos
- Criada validação de schemas JSON para respostas da API

3. Integração com Ferramentas [🔗](#)

- Estrutura de arquivos CSV otimizada para importação no Jira
- Separação em arquivos distintos para casos principais e dados de teste
- Mapeamento direto entre casos de teste e requisitos do sistema
- Configuração de pré-condições para cada cenário de teste

4. Melhorias na Automação [🔗](#)

- Keywords do Robot Framework foram aprimoradas para maior reutilização
- Implementada validação de contratos de API
- Gerenciamento dinâmico de tokens de autenticação
- Redução de código duplicado nos scripts de teste

5. Documentação [🔗](#)

- Incluído guia detalhado para importação no Jira
- Relatórios padronizados para acompanhamento dos resultados
- Dashboard sugerido para monitoramento contínuo

Estas alterações resultaram em:

- Maior rastreabilidade entre testes e requisitos
- Processo mais eficiente para importação e execução
- Cobertura ampliada de cenários críticos
- Facilidade de manutenção e expansão dos testes

Próximas etapas incluem a implementação de testes de carga e monitoramento contínuo de performance.