

Agora, vamos elaborar cada um dos artefatos conforme descrito:

1. Plano de Teste Funcional (PDF)

- Casos de Teste: Serão detalhados testes para cada funcionalidade do site, cobrindo cenários positivos e negativos.
- Critérios de Aceitação: Definição clara dos critérios que determinarão se um teste foi aprovado ou não.
- Escopo do Teste: Descrição das páginas e fluxos de usuário que serão testados.
- Ambientes de Teste: Detalhes dos ambientes e configurações necessárias para a execução dos testes.
- Riscos e Dependências: Identificação de possíveis riscos que podem afetar os testes.
- Métricas de Sucesso: Indicadores que serão usados para avaliar a cobertura e qualidade dos testes.

2. Projeto de Automação em Cypress

- Estrutura do Projeto: Organização dos arquivos e pastas do projeto de automação.
- Código Cypress: Scripting para validar as principais funcionalidades do site.
- Cobertura de Teste: Garantir que todos os casos de teste sejam abordados.
- Integração com Allure: Configuração para geração de relatórios avançados.
- Configuração de Variáveis de Ambiente: Suporte a múltiplos ambientes com variáveis configuráveis.

3. Instruções de Execução (README.md)

- Configuração do Ambiente: Passos para configurar o ambiente de teste.
- Execução dos Testes: Comandos para rodar os testes localmente e em CI/CD.
- Interpretação dos Resultados: Orientações sobre como analisar os resultados dos testes.
- Configuração de CI/CD: Instruções para integrar os testes em pipelines de integração e entrega contínua.

4. Plano de Testes de Performance (PDF)

- Testes de Carga, Estresse e Capacidade: Estratégias detalhadas para avaliação de performance.
- Métricas de Performance: Indicadores chave a serem monitorados durante os testes.

5. Plano de Testes de Segurança (PDF)

- Testes de Vulnerabilidade, Autenticação e Penetração: Estratégias para garantir a segurança do site.

6. Plano de Testes de Acessibilidade (PDF)

- Conformidade com WCAG, Ferramentas de Acessibilidade e Casos de Teste Específicos: Verificação da acessibilidade para todos os usuários.

7. Estratégia de Teste de Regressão

- Seleção e Automação de Casos de Teste e Planejamento de Execução: Garantia de que novas alterações não impactem funcionalidades existentes.

8. Documentação de Integração de APIs

- Testes de API, Testes de Contrato e Testes de Carga: Garantia da integridade e desempenho das APIs utilizadas pelo site.

Com todos esses artefatos bem definidos e organizados, sua estratégia de teste estará completa e permitirá uma abordagem abrangente e eficaz para garantir a qualidade do site <https://www.google.com.br/>.