

1. Cenário geral do software

Bem-vindo! O “software”, basicamente, consiste em permitir ao usuário armazenar e gerenciar notas, sendo possível adicioná-las, atualizá-las e removê-las. Essas notas na aplicação também são chamadas de opiniões do usuário. Alguns recursos incluídos no “software” são: um sistema básico de autenticação com criptografia; a adição, a atualização e a remoção de notas; uma página de Início, de Perfil e de Opiniões, etc.

2. Estratégia(s) de Teste (como será testado)

Nesse “software” serão realizados testes de unidade usando a técnica de teste funcional. Além disso, a ferramenta que será utilizada é o ‘Jest Js’. Essa ferramenta é uma estrutura de teste para JavaScript bastante difundida entre os desenvolvedores, sendo alguns dos seus pontos fortes: a sua documentação e a sua simplicidade.

3. Projeto de Casos de Teste (como será testado)

Os casos de teste do “software” a ser testado estão contidos em um arquivo separado nesse ambiente de trabalho. Para vê-los, basta abrir o arquivo Casos de Teste.

4. Execução (quando e como será testado)

Os testes foram executados de modo sucedido. Os resultados são apresentados de modo detalhado no arquivo Relatório de Teste nesse ambiente de trabalho.

5. Análise dos Resultados e próximos passos

A técnica e a ferramenta usada foram de extrema importância para a obtenção desses resultados satisfatórios. Se houvesse mais tempo, um próximo passo interessante seria realizar mais testes usando a mesma técnica e melhorar o “software” criando mais funcionalidades.