



TESTE DE SOFTWARE

PROFº LUCAS SAMPAIO

2ª AVALIAÇÃO

Projeto

System Call

Alun@s:

Levi Alves, Matheus Monteiro, Patrício Marcelo, Tamires Cruz

Atividades

As atividades referentes aos testes realizados, optamos por dividir o grupo em duplas, onde cada dupla ficou responsável por utilizar uma ferramenta de teste que foram o **Cypress.io** e o **Jmeter**.

- Enquanto Matheus e Tamires ficou responsável pelas etapas de teste realizadas com o **Cypress.io** para testes voltados para aplicativos web, utilizando a ferramenta **VScode**, realizando testes End-To-End (Testes de ponta a ponta), que refletem as ações do usuário, que se comporta como um humano real, fazendo login, navegando entre os menus e criando um problema.
- Levi e Patrício ficaram responsáveis de fazer os testes de performance e carga utilizando o Jmeter juntamente com uma extensão do chrome chamada BlazerMeter que foi usada para gravar e agilizar a montagem do percurso de testes. Realizado um percurso de teste acessando todas as páginas disponíveis no nosso projeto, fazendo a verificação do tempo de resposta de cada request solicitada pelo JMeter e se baseando no tempo ideal de carregamento de uma página que é de 3s, com esse mesmo percurso que montamos anteriormente fizemos um teste de carga com 10 acessos simultâneos. E ao final geramos um tipo de documentação através do Jmeter.

O vídeo foi gravado, durante meeting em chamada pela aplicação **ZOOM**, e a documentação foi criada na plataforma **CANVA**.

Ferramentas utilizadas:

Ferramentas de Teste:

As ferramentas utilizadas foram, Cypress.io e Jmeter

Demais Ferramentas: Canva para criar a documentação, Zoom para a gravação da apresentação em vídeo