

Testes de Software

Grupo: Julyanne Correia, Lucas Sales, Marissol Guerra, Ronaldo Rodrigues, Steffano Pereira e Vicente Sampaio

Prof. Sidney Nogueira



Divisão das tarefas

- Divididas com base na quantidade de testes a serem executados;
- Cada participante foi responsável por realizar os testes de acordo com a planilha;
- Alguns testes foram realizados em equipe;
- A divisão de tarefas permitiu equilibrar a demanda entre os participantes, abrangendo não apenas o desenvolvimento dos testes, mas também a estruturação e a criação de outros materiais necessários.

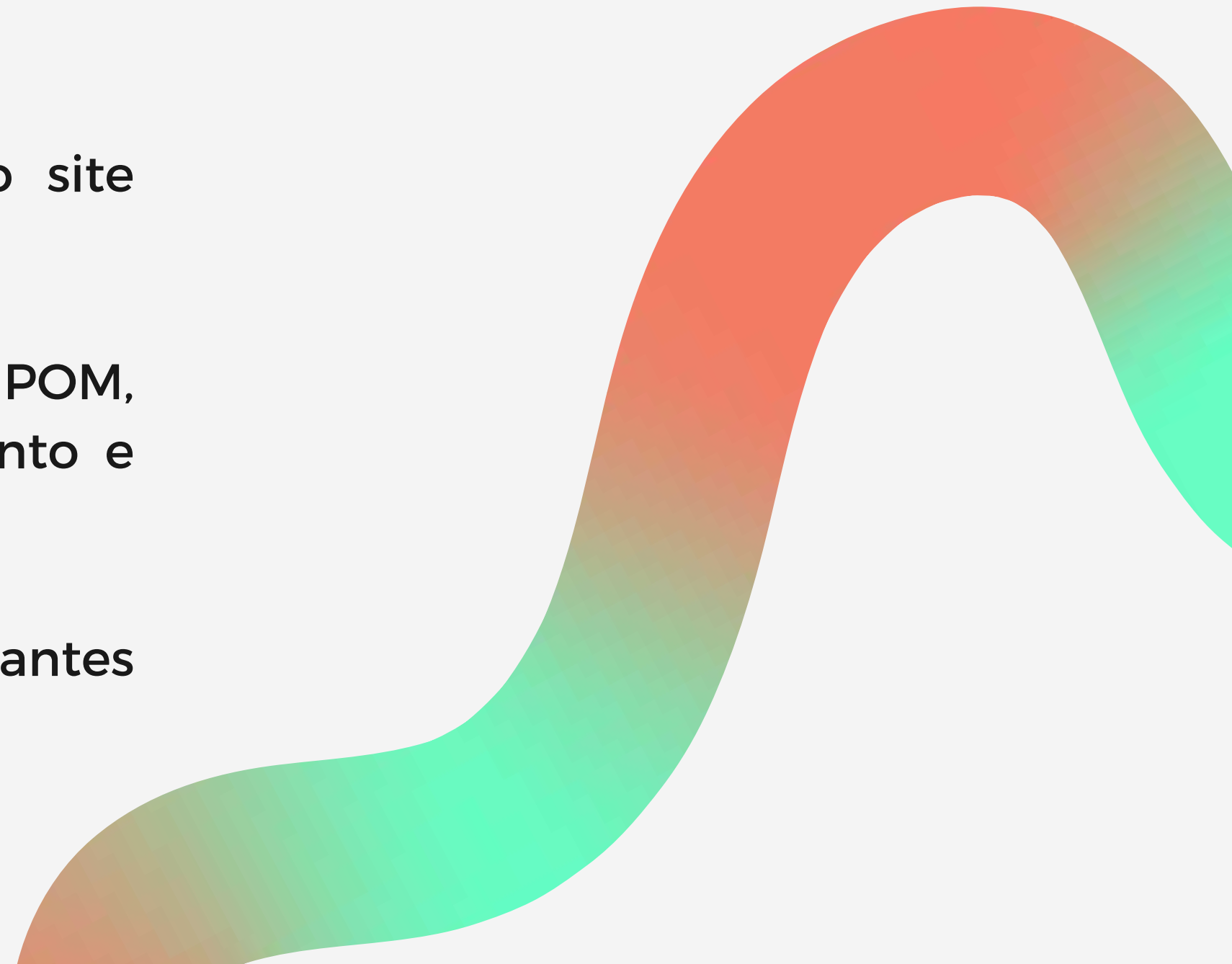


O que foi aprendido?

- Uso do Cypress como ferramenta para automatização de testes;
- Importância da documentação dos testes;
- Importância da automatização de testes repetitivos;
- Importância da utilização da estruturação dos testes (POM).

Dificuldades

- Identificação dos componentes do site devido à falta de IDs;
- Problemas no acionamento das requisições pelo site durante o processo, afetando o fluxo de teste;
- Dificuldades adicionais apesar da praticidade do POM, que demanda tempo e torna o processo mais lento e complexo;
- Importância de entender a estrutura da plataforma antes de criar maior familiaridade.



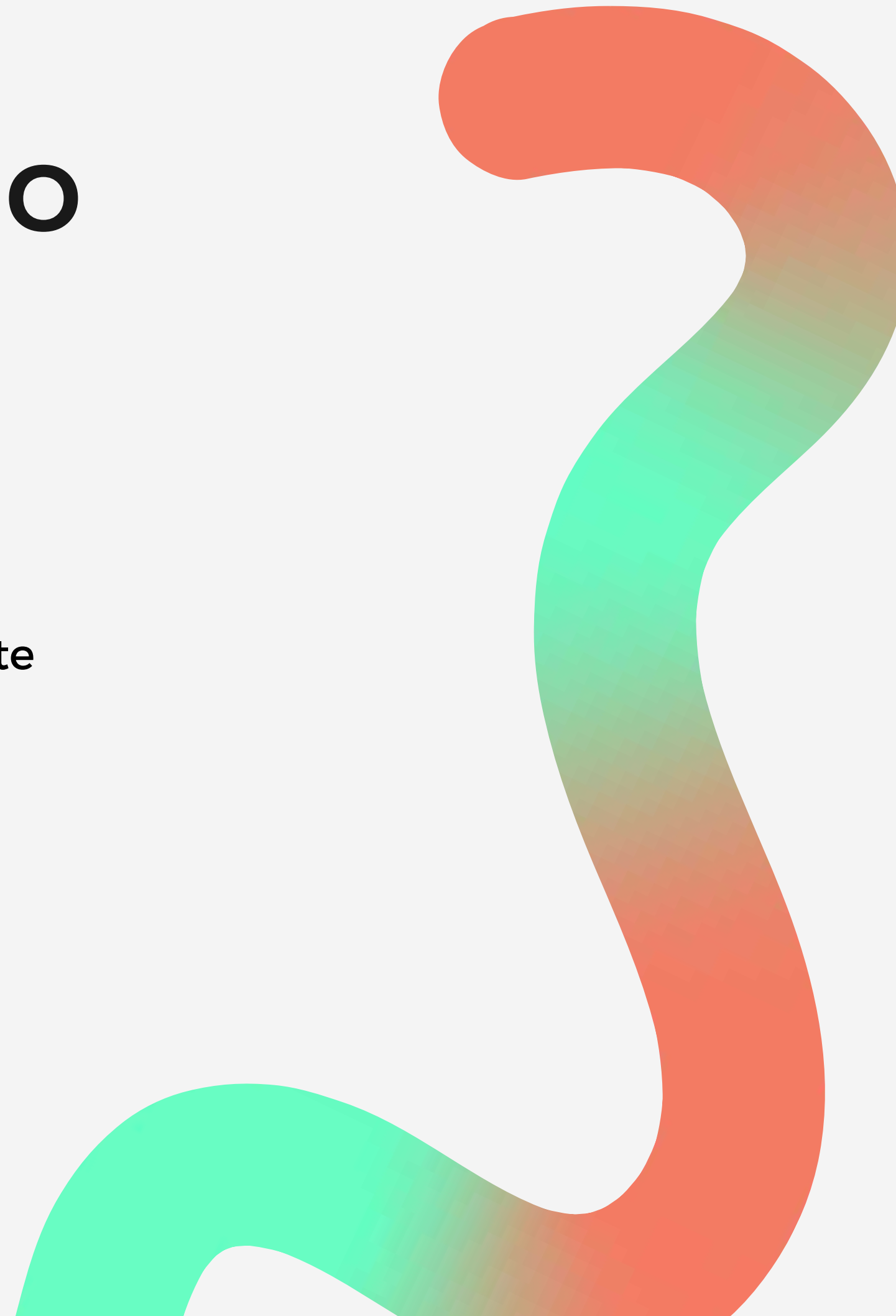
Comentários

- O projeto ajudou a entender e desenvolver como podemos prosseguir quando temos um produto para ser testado.
- Outro ponto foi o conhecimento e descoberta de novas ferramentas que a disciplina exibiu durante as aulas.
- O uso de POM demonstrou a importância de estruturar o código com foco em sua manutenibilidade.

Testes de Desempenho

Usando Google Lighthouse

- Extensão do Cypress ou Extensão do Google Chrome
- Powered by Google
- Análise geral do desempenho e acessibilidade de um website
- Objetivo geral da ferramenta é avaliar fatores de:
 - Desempenho
 - Qualidade
 - Otimização



A large, semi-transparent orange circle is positioned on the left side of the slide, partially cut off by the edge.

Demonstração dos Testes



Obrigado(a)!