

Disciplina: Experiência do Usuário (EU)

Curso: Desenvolvimento de Dispositivos Multiplataforma – 4º Semestre

Grupo: HypoOrbit

Integrantes: Adson O. B. Filho, Andresa Stéphane Toledo da Silva, Carlos Eduardo da Silva Magalhães

ATIVIDADE – AULA 08

Testes com Usuários – HypoOrbit

Exercício 1 – Escolha dos Métodos de Teste

Método Qualitativo: Observação Naturalista + Think-Aloud

Método Quantitativo: Teste de Clique (Click Test)

Exercício 2 – Execução com 3 Usuários (dados fictícios)

Participantes:

- Usuário 1 – Estudante de Geoprocessamento
- Usuário 2 – Pesquisador Iniciante
- Usuário 3 – Engenheiro Ambiental

Tarefa testada:

1. Identificar cobertura de satélites ao clicar em um estado
2. Abrir modal de informações
3. Comparar dois satélites

Exercício 3 – Tabela de Resultados

Usuário | Sucesso | Tempo (s) | Erros de clique | Observações

Usuário 1 | Sim | 7s | 1 | Clicou fora da área válida primeiro

Usuário 2 | Não | 15s | 3 | Não identificou onde clicar no mapa

Usuário 3 | Sim | 6s | 0 | Fluxo compreendido rapidamente

Médias gerais:

- Taxa de sucesso: 66%

- Tempo médio: 9,3s

- Erros médios: 1,3 por usuário

Exercício 4 – Análise e Oportunidades de Melhoria

1. Adicionar destaque visual nas áreas clicáveis do mapa.
2. Inserir tooltip explicando interação “Clique em um estado”.
3. Melhorar contraste dos botões dentro do modal para guiar a navegação.