

# RELATÓRIO FINAL DE TESTES – IMMERSEME

## Introdução ao Sistema Desenvolvido

O Immerse Me é uma plataforma de aprendizado de idiomas por imersão cultural. O sistema inclui chat com nativos, módulos contextualizados, gamificação, marketplace de tutores, recursos offline e relatórios personalizados. Utiliza React.js, Node.js e SQLite, priorizando acessibilidade, usabilidade e segurança.

## Planejamento de Testes

Os testes têm como objetivo garantir qualidade e detectar falhas. O escopo inclui cadastro, aprendizado, gamificação, áudio, agendamento, perfil e dashboard. Foram usadas ferramentas como Jira, TestLink, Selenium, Jest, Postman, DBUnit e Hotjar.

## Estratégia de Testes

Foram realizados testes unitários (80% de cobertura), integração (fluxos principais), funcionais (100% dos requisitos), usabilidade (mínimo 8/10 com usuários), e segurança (nenhuma falha crítica).

## Papéis e Responsabilidades

Analista de Testes	Luís Guilherme Alves de Sousa	Elaborar casos de teste e relatórios
Product Owner	Maria Eduarda Sodré Alves.	Validar critérios de aceitação
Desenvolvedores	Diego Santos, Maria Vitória, Pedro Batista.	Corrigir falhas identificadas
Relatórios de Testes	Maria Eduarda Sodré Alves	Preparar e consolidar relatórios de testes

## Casos de Teste

Exemplos incluem cadastro e login, com critérios de sucesso bem definidos. Foram testados também cenários como erros de senha, conta inativa, visualização de progresso e edição de lições.

## **Resultados das Execuções e Evidências**

Taxas de sucesso altas em todos os tipos de teste. Falhas principais: registro de tentativa em questões, criptografia de dados, múltiplas avaliações por aula. Evidências positivas incluem cadastro e medalhas funcionando corretamente.

## **Conclusão e Lições Aprendidas**

O sistema está pronto para lançamento, com lições sobre documentação, automação, usabilidade, segurança e gamificação. Requisitos foram atendidos com pequenas pendências.

## **Repositório GitHub**

**Código e documentação:** <https://github.com/diegookys/immerse-me-v3>