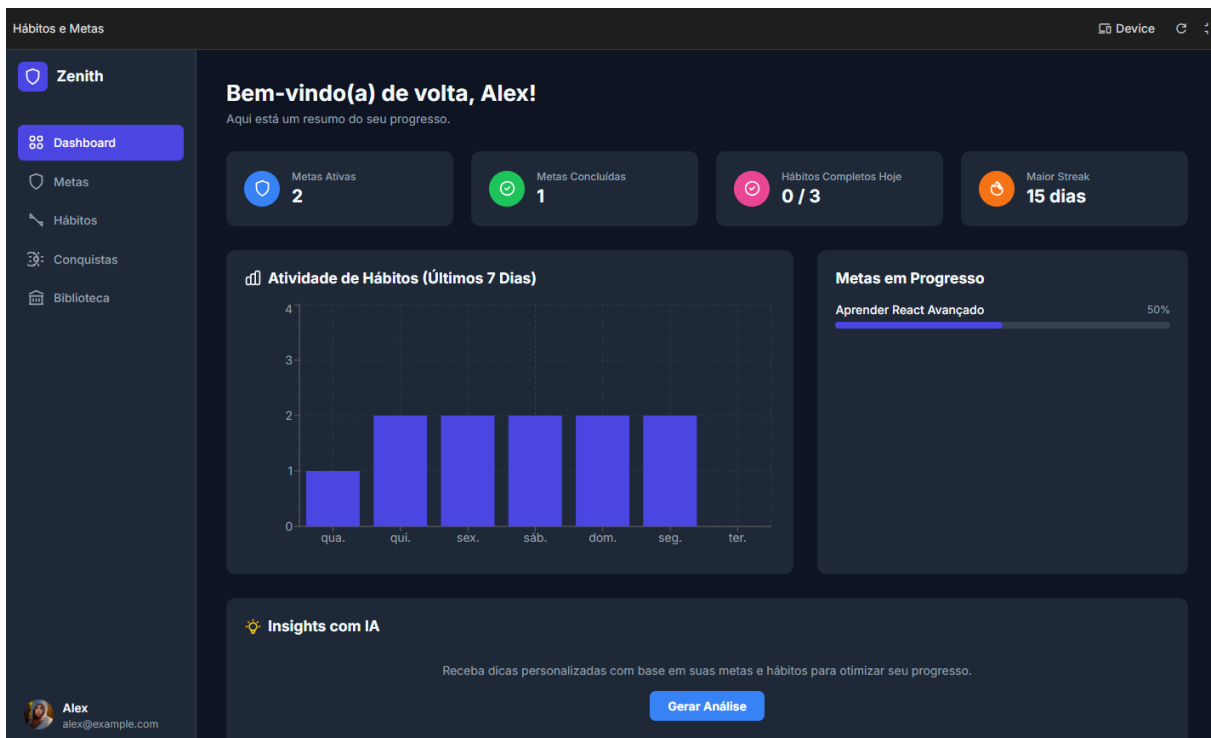


Roteiro de Testes – Zenith Goals & Habits

1. Módulo: Dashboard (Dashboard.tsx)

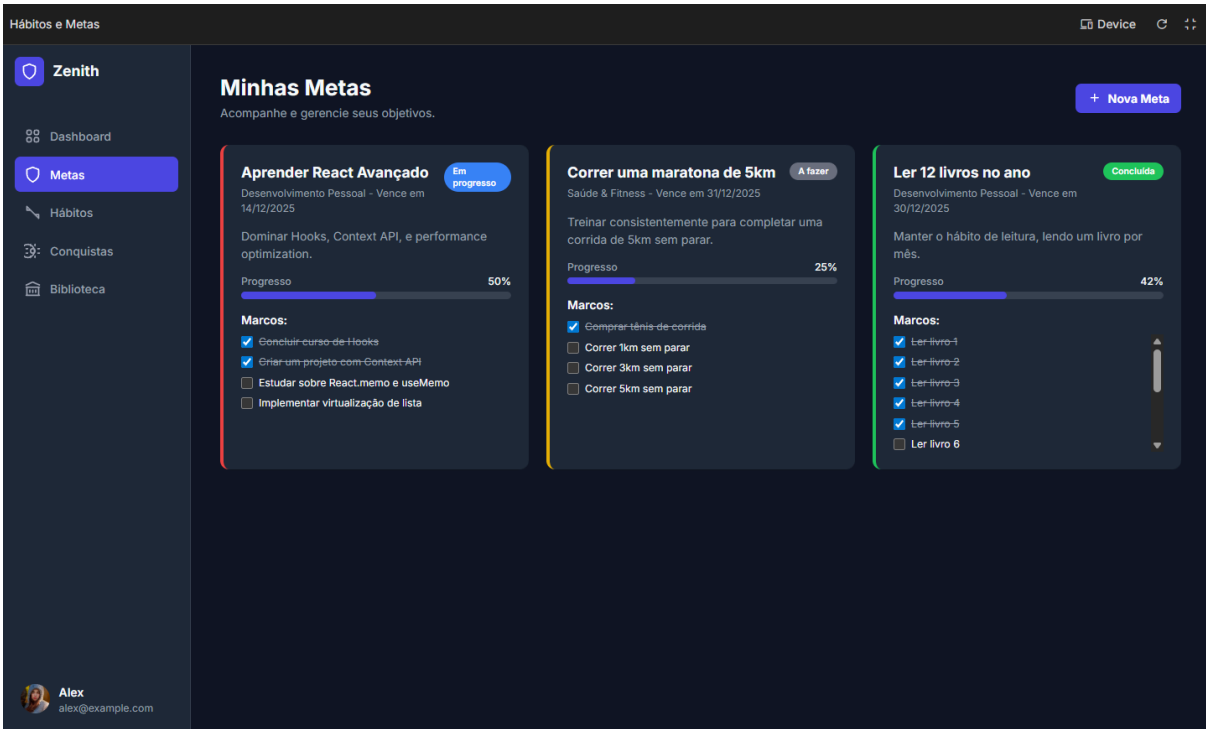
ID	Componente/Função	Descrição	Passos para Teste	Resultado Esperado
TC-DA SH-01	Cards de Estatísticas	Verificar se os valores nos cards (Metas Ativas, Concluídas, Hábitos Completos Hoje, Maior Streak) estão corretos.	1. Acesse o Dashboard 2. Compare os valores dos cards com <code>mockData.ts</code>	Os valores exibidos correspondem exatamente aos dados de mock (Ex: Metas Ativas: 1, Concluídas: 1)
TC-DA SH-02	Gráfico de Atividade	Verificar exibição correta do gráfico de hábitos nos últimos 7 dias.	1. Acesse o Dashboard 2. Observe o gráfico "Atividade de Hábitos" 3. Passe o mouse sobre as barras	Tooltips e barras exibem corretamente a quantidade de hábitos por dia
TC-DA SH-03	Metas em Progresso	Verificar exibição correta da lista de metas em andamento.	1. Acesse o Dashboard 2. Verifique a seção "Metas em Progresso" 3. Calcule o progresso da meta "Aprender React Avançado"	Apenas metas em andamento aparecem. Barra de progresso exibe 50% corretamente

TC-DA SH-04	Geração de Insights com IA (Sucesso)	Testar a geração de insights com IA (chamada bem-sucedida).	1. Clique em "Gerar Análise" na seção de Insights 2. Aguarde resposta da IA	Loader é exibido, seguido por 3 insights. Botão muda para "Gerar Novamente"
TC-DA SH-05	Geração de Insights com IA (Falha)	Verificar tratamento de erro ao gerar insights.	1. Desconecte a internet ou use uma API key inválida 2. Clique em "Gerar Análise"	Loader aparece, seguido por uma mensagem de erro clara ("Erro ao gerar análise...")



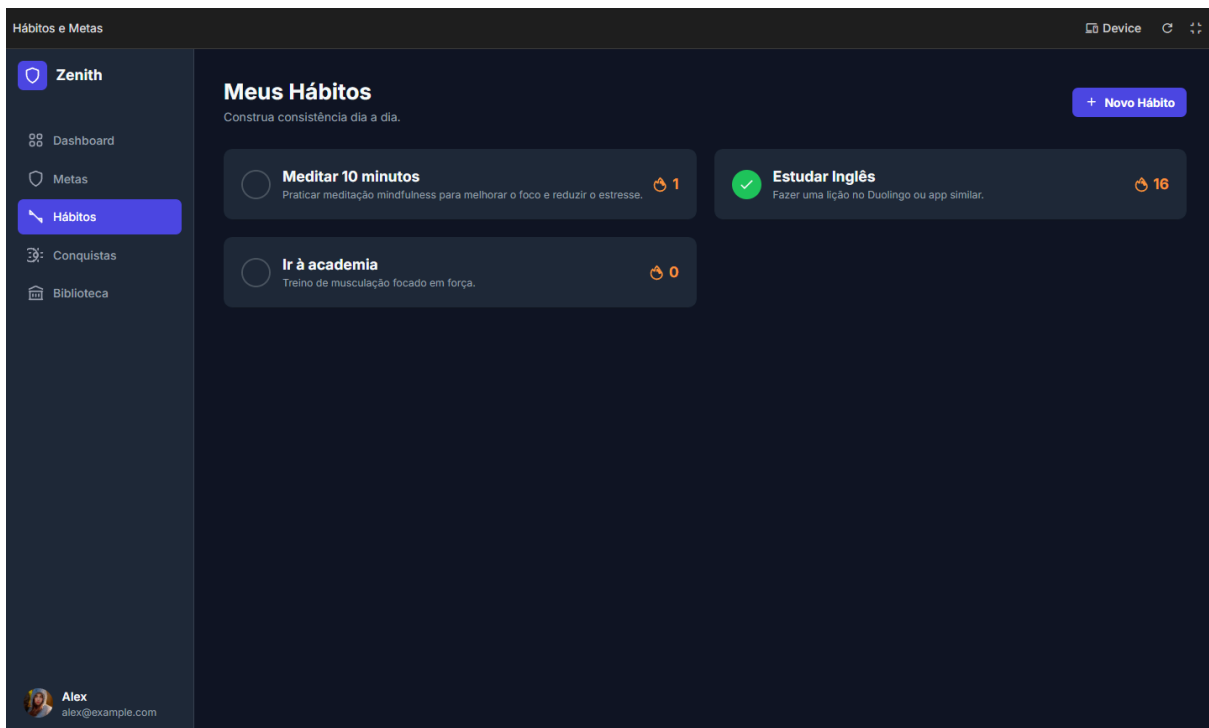
2. Módulo: Metas (Goals.tsx)

ID	Componente/Função	Descrição	Passos para Teste	Resultado Esperado
TC-GO AL-01	Interação com Marcos (Check)	Testar marcar um marco como concluído e verificar pontuação.	1. Acesse "Metas" 2. Marque um marco como concluído 3. Observe a pontuação na sidebar	Marco riscado, barra de progresso avança, +25 pontos ao usuário
TC-GO AL-02	Interação com Marcos (Uncheck)	Testar desmarcar um marco e o impacto no progresso.	1. Desmarque o mesmo marco 2. Verifique o progresso e pontuação	Progresso regride, texto do marco volta ao normal. Pontuação permanece



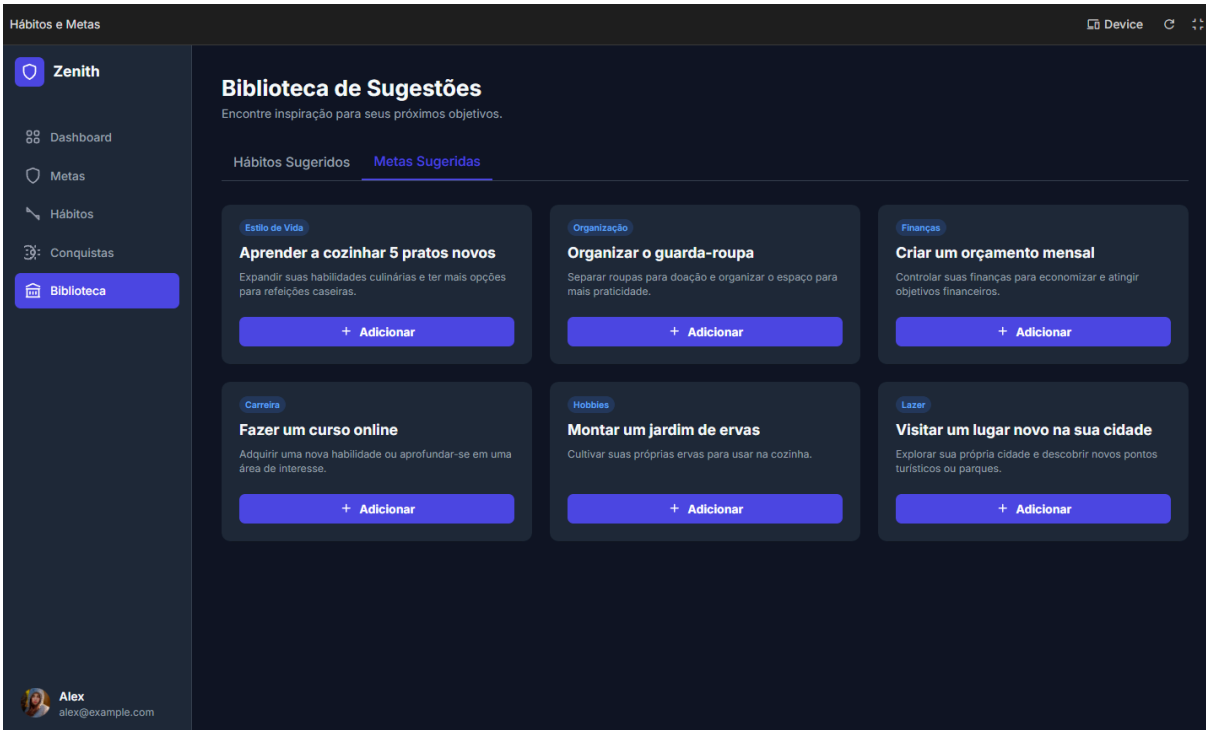
3. Módulo: Hábitos (Habits.tsx)

ID	Componente/Função	Descrição	Passos para Teste	Resultado Esperado
TC-HAB IT-01	Marcar Hábito como Concluído	Testar conclusão de hábito diário.	1. Acesse "Hábitos" 2. Clique no botão circular de um hábito não concluído 3. Verifique a pontuação	Hábito é marcado com check verde, +10 pontos, streak atualizado
TC-HAB IT-02	Desmarcar Hábito	Testar a reversão da marcação do hábito.	1. Clique novamente no check verde	Ícone volta ao estado inicial, sem dedução de pontos. Streak é recalculado



4. Módulo: Biblioteca (Library.tsx)

ID	Componente/Função	Descrição	Passos para Teste	Resultado Esperado
TC-L IB-0 1	Adicionar Hábito Sugerido	Testar adição de hábito da biblioteca à lista do usuário.	1. Vá à "Biblioteca" 2. Clique em "Adicionar" em um hábito 3. Vá para "Hábitos"	Hábito aparece na lista pessoal. Na Biblioteca, botão aparece como "Adicionado" e desabilitado
TC-L IB-0 2	Adicionar Meta Sugerida	Testar adição de meta da biblioteca.	1. Vá à aba "Metas Sugeridas" 2. Adicione uma meta 3. Verifique em "Metas"	Meta adicionada com marcos padrão. Botão na biblioteca muda para "Adicionado"



5. Módulo: Conquistas (Rewards.tsx)

ID	Componente/Função	Descrição	Passos para Teste	Resultado Esperado
TC-R EW-0 1	Exibição de Pontos	Verificar atualização da pontuação total após ganhar pontos.	1. Anote a pontuação atual em "Conquistas" 2. Conclua um hábito 3. Volte para "Conquistas"	A pontuação total aumenta em 10 pontos
TC-R EW-0 2	Exibição de Medalhas	Verificar distinção entre medalhas conquistadas e não conquistadas.	1. Acesse "Conquistas" 2. Compare visualmente com os dados de <code>mockUser</code>	Medalhas conquistadas aparecem coloridas e em destaque; demais em cinza com opacidade reduzida

