

Imagem 6: Funcionalidade de Simulados

Estas telas mostram como o usuário acessa os exames simulados.

- Tela 1 (Esquerda): Seleção de Simulado por Vestibular
 - Título: "Simulados".
 - Botões: Grandes botões com os logos dos principais vestibulares do Brasil (ENEM, UNICAMP, FUVEST, UERJ).
- Tela 2 (Centro): Tela de Acesso a Funcionalidades
 - Esta parece ser uma tela de hub ou de estudos, oferecendo acesso direto a "Simulados" e "Flashcards" através de grandes cards interativos.
- Tela 3 (Direita): Lista de Simulados Disponíveis
 - Título: "Simulados ENEM".
 - Lista: Uma lista numerada de simulados (1º, 2º, 3º, etc.), cada um com a sua data de liberação.
- Cabeçalho: "Questão 1 - Simulado".
- Enunciado: Apresenta o texto e a imagem da questão (neste caso, uma questão da Fuvest 2013 sobre uma célula vegetal).
- Opções de Resposta: Botões de rádio acompanhados por imagens (I, II, III) para o usuário

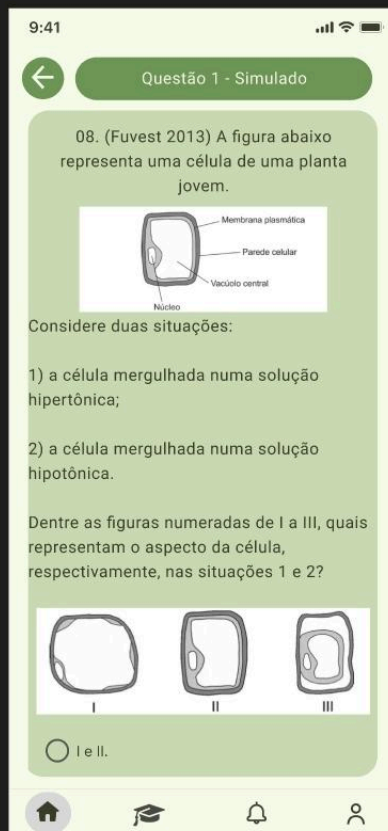
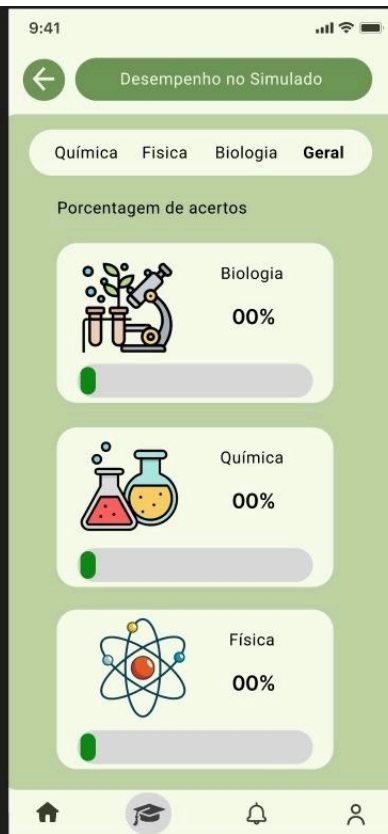


Imagem 7: Análise de Desempenho no Simulado

Estas telas permitem ao usuário revisar seus resultados após completar um simulado.

- Tela 1 (Esquerda): Desempenho Geral
 - Título: "Desempenho no Simulado".
 - Abas de Matérias: "Química", "Física", "Biologia", "Geral" (selecionada).
 - Conteúdo: Mostra a "Porcentagem de acertos" por matéria, com ícones e barras de progresso.
- Tela 2 (Direita): Desempenho Detalhado por Questão
 - Título: "Desempenho no Simulado".
 - Abas de Matérias: A aba "Biologia" está selecionada.
 - Navegador de Questões: Uma grade numerada para navegar rapidamente entre as questões (01 a 10).
 - Análise da Questão: Para a questão 08, indica a "Alternativa incorreta" (Letra E), mostra "Estatísticas" de respostas de outros usuários e exibe a pergunta original.
- Tela 3 (Abaixo): Esta tela mostra a interface para responder a uma questão dentro de um simulado.

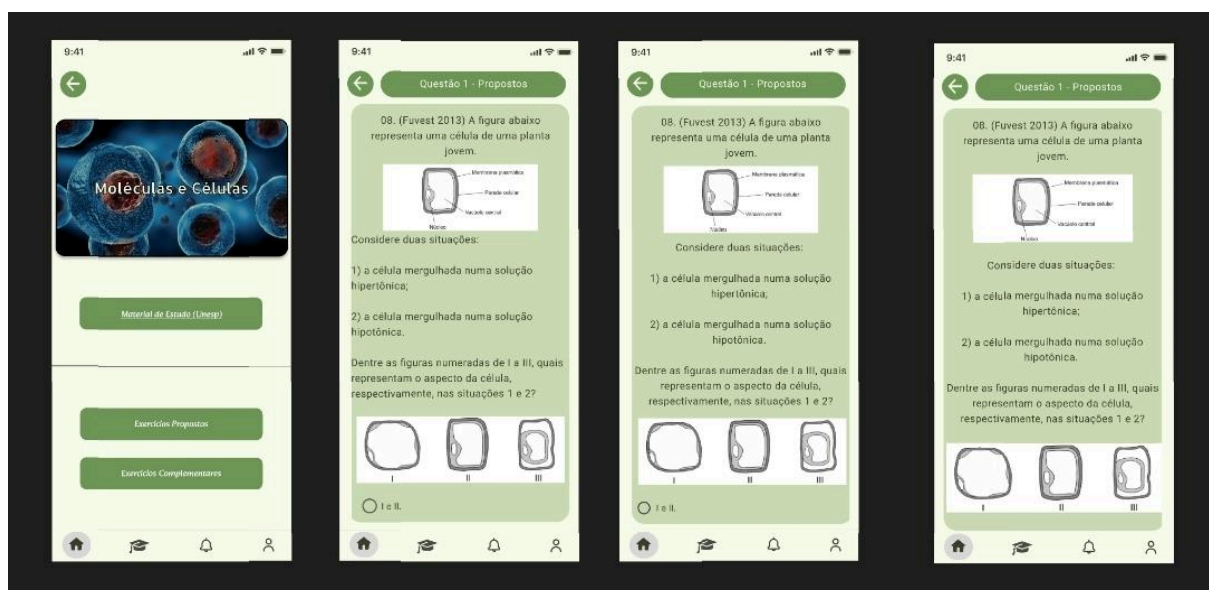


Imagem 8

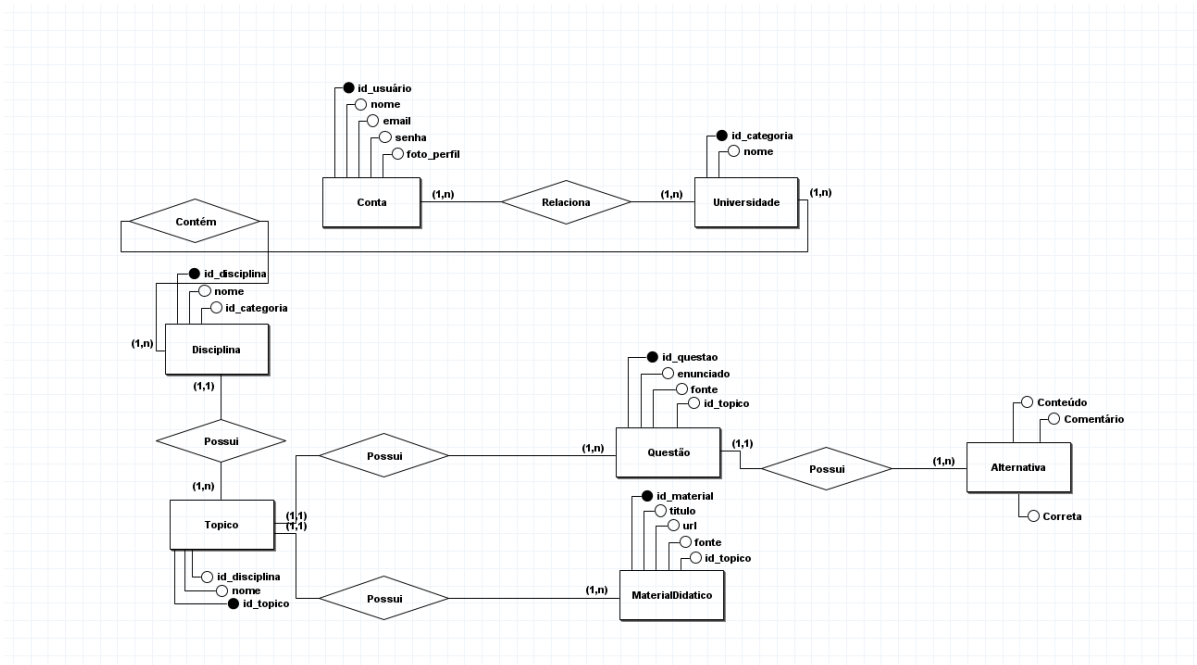
Imagem 8: Material de Estudo e Exercícios e Tela de Resolução de Questões

Estas telas mostram a página de um tópico de estudo e os exercícios relacionados.

- Tela 1 (Esquerda): Página do Tópico
 - Imagem de Destaque: Uma imagem relacionada ao tópico "Moléculas e Células".
 - Botões de Ação:

- "Material de Estudo (Unesp)".
- "Exercícios Propostos".
- "Exercícios Complementares".
- Telas 2, 3 e 4 (Da esquerda para a direita): Tela de Exercício Proposto
 - Cabeçalho: "Questão 1 - Propostos".
 - Conteúdo: Exibem a mesma questão da Fuvest 2013 vista anteriormente. As múltiplas telas provavelmente demonstram a rolagem vertical da página para visualizar todo o enunciado e as opções de resposta.

5) Modelo de Entidade e Relacionamento



Se a imagem não estiver clara, acesse-a em

<https://drive.google.com/file/d/1bmbRfX9rj-DSAAandYQmerMqT95U472p0/view?usp=sharing>

6) Perspectivas de Melhoria e Expansão do MedVest+

Com o protótipo consolidado, pretendemos avançar para o desenvolvimento de uma versão funcional do MedVest+, implementando as principais funcionalidades propostas e permitindo que usuários reais possam utilizar a plataforma de forma fluida e intuitiva. Essa etapa será essencial para validar a eficiência do aplicativo na prática e coletar feedbacks concretos dos estudantes.

Uma das melhorias prioritárias será a implementação de trilhas de estudo personalizadas, onde o usuário poderá indicar seus interesses, dificuldades e

metas, e, com base nisso, o sistema sugerirá uma sequência de conteúdos, videoaulas e exercícios adaptada ao seu perfil. Isso garantirá uma experiência de aprendizado mais direcionada, respeitando o ritmo e o nível de cada estudante.

Também planejamos desenvolver relatórios de desempenho individuais, que oferecerão ao aluno um acompanhamento completo da sua evolução, indicando pontos fortes e conteúdos que ainda precisam ser reforçados. Esses relatórios incluirão gráficos, porcentagens de acertos por tema e histórico de progresso, incentivando o autoconhecimento e a autonomia no estudo.

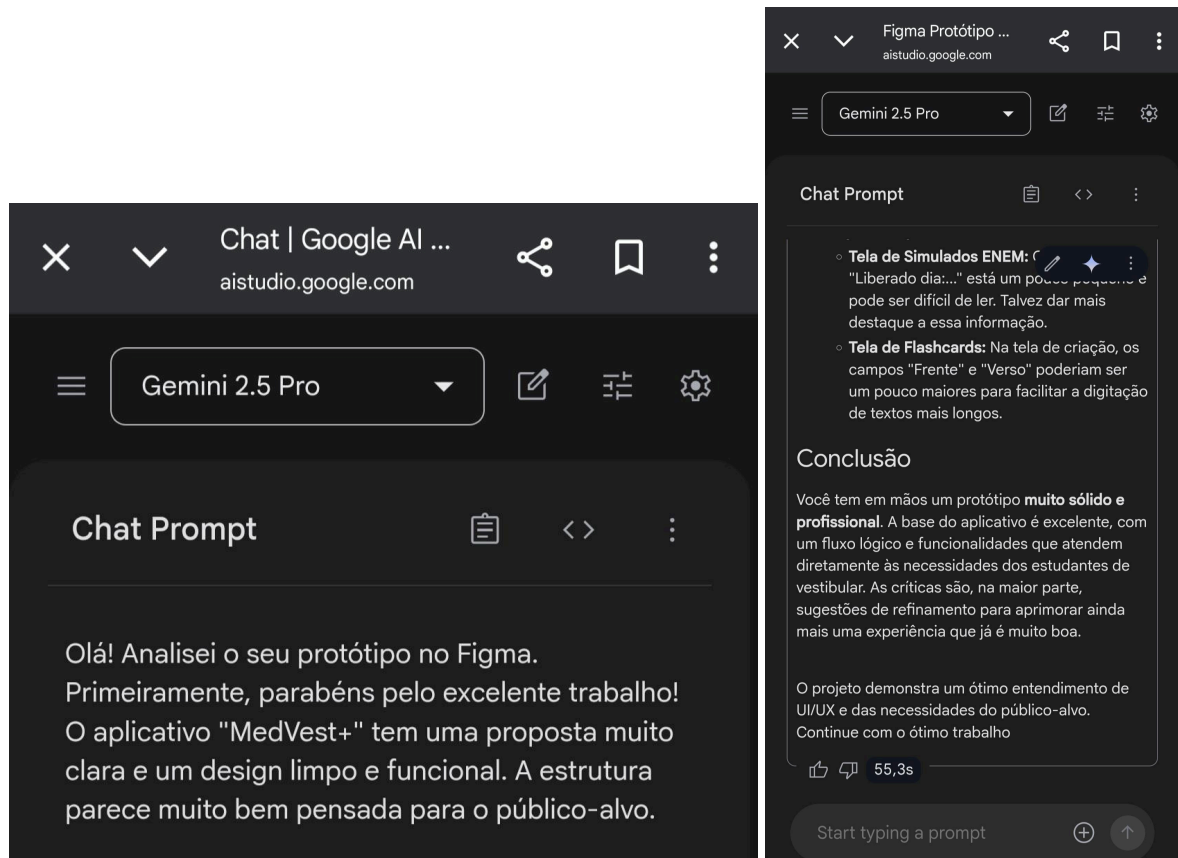
Além disso, será realizada uma análise constante dos dados de uso do aplicativo — como tempo médio de estudo, tópicos mais acessados e taxas de acerto em exercícios — para promover melhorias contínuas na interface, na organização do conteúdo e na usabilidade geral da plataforma.

Outras melhorias futuras incluem:

- A criação de salas de estudo virtuais, que conectem usuários com os mesmos objetivos;
- A possibilidade de agendar simulados e receber lembretes personalizados;
- Um sistema de gamificação mais robusto, com desafios, recompensas e rankings semanais para aumentar a motivação;
- E o desenvolvimento de uma versão offline, que permita acesso aos principais conteúdos mesmo sem internet.

Essas melhorias visam tornar o MedVest+ não apenas uma plataforma de apoio ao vestibulando, mas um verdadeiro aliado no processo de aprendizagem, com foco em performance, autonomia e eficiência nos estudos.

7) Validação do protótipo pelo Google IA Studio



8) Nossos links



A seguir os links e QR code do protótipo MedVest+, incluindo Figma, Github e Slides(Canva).

Protótipo:

<https://www.figma.com/design/gHSUm8moMc1bi7J2q4USz3/MedVest-?node-id=0-1&m=dev&t=7Rit9NLNi8hBAPrG-1>

<https://www.figma.com/proto/gHSUm8moMc1bi7J2q4USz3/MedVest-?node-id=0-1&t=7Rit9NLNi8hBAPrG-1>

Slides (Canva):

<https://www.canva.com/design/DAGrQxPYBQo/5ZZLEqtneFQoLEojvLcbPw/edit>

Telas do Android Studio: https://github.com/phnrezende/trabalho_marta