

Projeto de Plataforma de Gerenciamento de Questões para Estudantes de Medicina (Neurologia)

Avaliação Geral:

Até o momento, o projeto foi bem implementado, com uma arquitetura back-end e front-end funcionais, utilizando Node.js no back-end e Supabase como banco de dados. O front-end foi desenvolvido com HTML, CSS e JavaScript, e funcionalidades principais, como criação e listagem de simulados, foram integradas com sucesso.

O que foi feito:

1. Back-end com Node.js e Supabase (PostgreSQL):

- Implementação das rotas para criação e listagem de cursos, módulos, provas, questões e simulados.
- Utilização de middleware para autenticação com chaves API.
- Separação de controladores e rotas de forma modular e organizada.
- Funções como criação de simulados e adição de questões funcionam corretamente.

2. Front-end:

- Integração completa das funções de criação de simulados e adição de questões.
- Exibição correta dos simulados e suas questões selecionadas pelos usuários.

3. Autenticação:

- Middleware para autenticação usando chaves API em vez de JWT, oferecendo mais simplicidade.

Sugestões de Melhoria:

1. Completar o CRUD (Update e Delete):

- Adicionar rotas para permitir que os usuários possam atualizar e excluir simulados, provas e questões.

2. Implementar Favoritos e Histórico:

- Adicionar a funcionalidade de favoritar simulados e registrar o histórico dos simulados realizados pelo usuário.

3. Melhorias de UX/UI:

- Tornar o layout responsivo e adicionar uma barra de navegação mais robusta.

4. Paginação nas Listagens:

- Implementar paginação nas listagens de simulados, questões e provas para melhorar a performance.

5. Gamificação:

- Introduzir um sistema de pontuação ou conquistas para incentivar o engajamento dos usuários.

Conclusão:

O projeto está muito bem estruturado e funcional. A implementação de melhorias nas áreas sugeridas pode torná-lo ainda mais completo e otimizado para o uso dos estudantes de medicina.