



Sugestões de Melhorias

As sugestões de melhorias estão ordenadas da mais importante para a menos importante de acordo com a opinião da equipe do que é melhor ao projeto.

- Resolver problemas dos relatórios de funcionários e exames conforme documentado nos testes CT15, CT16, CT17 da terceira sprint.
- Limitar download de CSV apenas para `usuários administradores`. Atualmente o token não é validado no backend para requests de download de relatórios, tendo o risco de vulnerabilidade dos dados. Uma possível solução é criar um middleware para o express que recebe o token pelos headers e verificar se o token é válido e se o usuário possui permissão de `ADMIN`.
- Criar testes caixa preta E2E no front-end para fluxos mais importantes. Os testes E2E demandam muito esforço pois precisam do banco de dados e backend executando, mas são muito valiosos visto que simulam o comportamento da aplicação de ponta a ponta.
- Criar testes caixa branca no back-end para as features mais importantes. Um bom começo são os cálculos de custos de pacientes.
- Criar dashboards visuais com dados na tela de início ou na tela de relatórios. Essa necessidade não é prioritária mas a proponente julgou ser uma feature interessante, discutam e decidam se vale o esforço da feature.
- Implementar fluxo de recuperar senha. Não priorizamos essa atividade pois a proponente não julgou ser interessante visto o esforço de implementação X tempo. Para a implementação é preciso adicionar o campo email aos usuários, verificar e-mail (talvez não seja tão necessário) e criar fluxos de recuperar senha com envio de e-mail.
- Otimizar para mobile. A proponente explicou que o uso será principalmente para desktops (notebooks e computadores de mesa).