

Relatório de Testes - beGlass

Introdução

Este relatório apresenta os testes realizados no aplicativo, incluindo verificação das rotas, estabilidade da conexão com o banco de dados em diferentes condições de internet e validação das funções disponíveis. O objetivo é identificar possíveis erros e garantir que o sistema esteja funcionando conforme o esperado.

Testes Realizados

1. Testes de Rotas

- **Objetivo:** Garantir que a navegação entre as telas do aplicativo ocorra sem erros ou interrupções.
 - **Procedimentos:**
 - Entrar e sair de cada rota/tela diversas vezes.
 - Navegar rapidamente entre as telas.
 - **Resultados Obtidos:**
 - Todas as rotas foram acessadas corretamente, sem erros de carregamento ou falhas, exceto a perfil que há um erro para carregar informações de forma instantânea.
 - Em um caso, ao sair e retornar rapidamente, a tela X apresentou um atraso de 2 segundos no carregamento (Erro registrado e anexado).
-

2. Teste de Conexão com Banco de Dados

- **Objetivo:** Verificar se a conexão com o banco de dados permanece estável e se as funcionalidades dependentes de conexão são afetadas por oscilações na internet.
- **Procedimentos:**
 - Testar o aplicativo com uma conexão de internet estável.
 - Simular falhas na conexão (desligando o Wi-Fi ou usando redes móveis instáveis).
 - Realizar ações que exigem interação com o banco, como login, envio de dados e consultas.
- **Resultados Obtidos:**
 - Em conexão estável, todas as interações funcionaram corretamente.
 - Em rede instável, as seguintes falhas foram observadas:
 - O aplicativo demorou para sincronizar os dados como: imagens e informações ao restaurar a conexão.

- O erro de "timeout" ocorreu ao realizar uma consulta na funcionalidade Y.

- Erros registrados foram encaminhados para análise e solução.
-

3. Teste das Funções

- **Objetivo:** Avaliar se todas as funções do aplicativo estão funcionando como esperado.
 - **Procedimentos:**
 - Testar funções principais, como: login, envio de formulário, busca, e logout.
 - Inserir inputs válidos e inválidos para verificar respostas do sistema.
 - **Resultados Obtidos:**
 - As funções principais funcionaram conforme o esperado.
 - Foi identificado que ao inserir dados inválidos no campo **Login/Cadastro ou Z**, o sistema não exibiu a mensagem de erro adequada, ou seja o "Alert" Não funcionou. O problema foi documentado e encaminhado para correção.
-

Erros Encontrados

1. **Atraso no carregamento da tela "Drinks" ao navegar rapidamente.**
 - *Status:* Em análise.
2. **Erro de "slow connection" ao consultar dados em rede instável.**
 - *Status:* Registrado para revisão.
3. **Erro de conexão Axios na página Perfil.**
 - *Status:* Encaminhado para correção.