

Relatório de Testes - Sistema de Transporte Hospitalar

Este relatório detalha os testes realizados para garantir a funcionalidade do Sistema de Transporte Hospitalar, abrangendo o login, gerenciamento de solicitações e incidentes, bem como a navegação geral na aplicação.

1. Ambiente de Testes

- **Sistema Operacional:** Windows 10
- **Navegador:** Google Chrome v90.0
- **Ferramentas:** Flask 2.0.1, Python 3.8
- **Endereço Local:** <http://localhost:5000>

2. Escopo dos Testes

Os testes foram realizados nas seguintes funcionalidades:

- Autenticação de Usuário
- Listagem de Solicitações
- Adição de Novas Solicitações
- Aceitação de Solicitações
- Recusa de Solicitações
- Registro de Incidentes
- Conclusão de Transporte
- Logout

3. Resultados dos Testes

3.1 Login

Caso de Teste: Acesso com credenciais válidas

1. Acessar a URL principal (<http://localhost:5000>).
2. Inserir admin no campo de usuário e maqueiro no campo de senha.
3. Clicar no botão "Login".

Resultado Esperado:

- Redirecionamento para a página inicial (/).
- Exibição do nome do usuário na barra de navegação.

Resultado Obtido:

- **Sucesso:** O sistema redirecionou para a página inicial e exibiu o nome do usuário na barra de navegação.
-

Caso de Teste: Acesso com credenciais inválidas

1. Acessar a URL principal (<http://localhost:5000>).
2. Inserir admin no campo de usuário e senha_incorreta no campo de senha.
3. Clicar no botão "Login".

Resultado Esperado:

- Exibição de uma mensagem de erro "Usuário ou senha incorretos."

Resultado Obtido:

- **Sucesso:** O sistema exibiu a mensagem de erro conforme esperado.

3.2 Listagem de Solicitações

Caso de Teste: Visualização da lista de solicitações

1. Fazer login com credenciais válidas.
2. Navegar para a página de solicitações (</solicitacoes>).

Resultado Esperado:

- Exibição de uma tabela com as solicitações de transporte, incluindo colunas para ID, Nome do Paciente, Localização, Prioridade, Status e Ações.

Resultado Obtido:

- **Sucesso:** A tabela foi exibida corretamente com todas as informações das solicitações.

3.3 Adição de Novas Solicitações

Caso de Teste: Adicionar uma nova solicitação

1. Fazer login com credenciais válidas.
2. Navegar para a página de adição de solicitações (/adicionar_solicitacao).
3. Preencher o formulário com Nome do Paciente, Localização e Prioridade.
4. Clicar no botão "Adicionar Solicitação".

Resultado Esperado:

- Redirecionamento para a página de solicitações.
- Nova solicitação listada na tabela com os dados fornecidos.

Resultado Obtido:

- **Sucesso:** A nova solicitação foi adicionada e exibida na tabela conforme esperado.

3.4 Aceitação de Solicitações

Caso de Teste: Aceitar uma solicitação

1. Fazer login com credenciais válidas.
2. Navegar para a página de solicitações (/solicitacoes).
3. Clicar no botão "Aceitar" para uma solicitação específica.

Resultado Esperado:

- Atualização do status da solicitação para "Em Transporte".

Resultado Obtido:

- **Sucesso:** O status da solicitação foi atualizado para "Em Transporte".

3.5 Recusa de Solicitações

Caso de Teste: Recusar uma solicitação

1. Fazer login com credenciais válidas.
2. Navegar para a página de solicitações (/solicitacoes).
3. Clicar no botão "Recusar" para uma solicitação específica.

Resultado Esperado:

- Atualização do status da solicitação para "Recusada".

Resultado Obtido:

- **Sucesso:** O status da solicitação foi atualizado para "Recusada".

3.6 Registro de Incidentes

Caso de Teste: Registrar um incidente para uma solicitação

1. Fazer login com credenciais válidas.
2. Navegar para a página de solicitações (/solicitacoes).
3. Clicar no botão "Registrar Incidente" para uma solicitação específica.
4. Preencher o campo de descrição do incidente.
5. Clicar no botão "Registrar".

Resultado Esperado:

- Redirecionamento para a página de solicitações.
- Incidente registrado e exibido no histórico da solicitação.

Resultado Obtido:

- **Sucesso:** O incidente foi registrado e exibido no histórico da solicitação.

3.7 Conclusão de Transporte**Caso de Teste: Marcar uma solicitação como "Chegou ao Destino"**

1. Fazer login com credenciais válidas.
2. Navegar para a página de solicitações (/solicitacoes).
3. Clicar no botão "Chegou ao Destino" para uma solicitação específica.

Resultado Esperado:

- Atualização do status da solicitação para "Chegou ao Destino".

Resultado Obtido:

- **Sucesso:** O status da solicitação foi atualizado para "Chegou ao Destino".

3.8 Logout**Caso de Teste: Logout do sistema**

1. Fazer login com credenciais válidas.
2. Clicar no botão "Sair" na barra de navegação.

Resultado Esperado:

- Redirecionamento para a tela de login.
- Sessão do usuário encerrada.

Resultado Obtido:

- **Sucesso:** O sistema redirecionou para a tela de login e encerrou a sessão do usuário.

4. Conclusão

Todos os casos de teste foram executados com sucesso, confirmando que o Sistema de Transporte Hospitalar está funcionando conforme esperado.