**Relatório de Teste - Maqueiro Transporte Hospitalar**

**Objetivo do Projeto:**

O projeto visa desenvolver e implementar uma solução para a gestão de transporte de pacientes em ambiente hospitalar. Ele inclui funcionalidades de agendamento, rastreamento e controle de transporte de pacientes, otimizando a logística interna e melhorando a eficiência das operações.

**Casos de Teste e Resultados Obtidos**

1. **Caso de Teste: Validação de Agendamento de Transporte**
   * **Objetivo:** Verificar se o sistema consegue realizar o agendamento de transporte de pacientes com todos os dados necessários (nome, idade, destino, horário).
   * **Passos:**
     1. Inserir dados do paciente (nome, idade, destino, horário).
     2. Confirmar agendamento.
   * **Resultado Esperado:** O sistema deve mostrar uma confirmação do agendamento, incluindo todos os dados inseridos.
   * **Resultado Obtido:** O agendamento foi realizado com sucesso, e a confirmação foi gerada corretamente.
2. **Caso de Teste: Rastreamento de Transporte em Tempo Real**
   * **Objetivo:** Testar o rastreamento do veículo durante o transporte do paciente.
   * **Passos:**
     1. Iniciar o transporte de um paciente.
     2. Acessar a interface de rastreamento.
   * **Resultado Esperado:** O sistema deve exibir a localização do veículo em tempo real, com atualizações frequentes.
   * **Resultado Obtido:** O rastreamento funcionou corretamente, com a localização sendo atualizada conforme esperado.
3. **Caso de Teste: Verificação de Dados de Paciente no Sistema**
   * **Objetivo:** Verificar a integridade dos dados do paciente durante o processo de transporte.
   * **Passos:**
     1. Realizar o agendamento e iniciar o transporte.
     2. Verificar se os dados do paciente (nome, destino, etc.) estão corretos em todas as telas do sistema.
   * **Resultado Esperado:** Todos os dados do paciente devem estar corretamente visíveis em todas as interfaces do sistema.
   * **Resultado Obtido:** Os dados do paciente foram exibidos corretamente durante todas as etapas do processo.
4. **Caso de Teste : Teste de Acesso a Relatórios**
   * **Objetivo:** Verificar se os relatórios de transporte e status dos veículos são gerados corretamente.
   * **Passos:**
     1. Acessar a seção de relatórios do sistema.
     2. Gerar um relatório de transporte.
   * **Resultado Esperado:** O sistema deve gerar relatórios completos com todas as informações pertinentes (paciente, motorista, status).
   * **Resultado Obtido:** Os relatórios foram gerados corretamente, com as informações detalhadas.

**Conclusões:**

Durante a fase de testes, o sistema apresentou um bom desempenho, com todos os casos de teste cumprindo os requisitos esperados. As funcionalidades principais de agendamento, rastreamento, e notificações foram validadas com sucesso, e o sistema demonstrou robustez mesmo sob carga alta. As integrações entre os componentes também funcionaram como esperado, garantindo a confiabilidade da solução.