

UNIFAN - Centro Universitário Nobre



## Desenvolvimento de Sistema para Maqueiros de Hospital Público

Autor: John Victor Evangelista Maciel

15/06/2024

Feira de Santana – BA

---

# Especificação dos Requisitos do Software

## *Sumário*

Especificação dos Requisitos do Software	2
1 Introdução	3
1.1 Objetivos deste sistema	3
1.2 Escopo do sistema	3
1.2.1 Nome do paciente e de seus componentes principais	3
1.2.2 Benefícios do sistema	3
2 Descrição geral do produto	4
2.1 Funções do sistema	4
2.1.1 Características dos usuários	5
2.2 Relatório de teste	5
	21

Link do código <https://github.com/mclJohn/unifan-sistema-maqueiro/tree/main>

Github:

# 1 Introdução

**1.1 Objetivos deste sistema** O objetivo desse sistema é gerenciar o transporte de pacientes em um ambiente hospitalar, fornecendo funcionalidades para registrar, acompanhar e gerenciar as solicitações de transporte de pacientes.

## 1.2 Escopo do sistema

### 1.2.1 Nome do paciente e de seus componentes principais

O sistema de transporte de pacientes tem como objetivo fornecer uma plataforma eficiente e segura para o gerenciamento de atividades relacionadas ao transporte de pacientes dentro de um hospital.

### 1.2.2 Benefícios do sistema

Número de ordem	Benefício	Valor para o cliente
1	Acesso Seguro e Restrito	Essencial
2	Adicionar Paciente	Essencial
3	Criar Solicitação de Transporte	Essencial
4	Listar Solicitações Pendentes	Essencial
5	Listar Todas as Solicitações	Essencial
6	Aceitar Solicitação	Essencial
7	Recusar Solicitação	Essencial
8	Registrar Incidente	Essencial
9	Ver Histórico de Solicitações de um Paciente	Essencial
10	Verificar Histórico de Novo Paciente	Essencial
11	Listar Pacientes	Essencial
12	sair do sistema	Essencial

## 2 Descrição geral do sistema

### 2.1 Funções do sistema

(Manual do usuário para os maqueiros)

Número de ordem	Caso de uso	Descrição
	Login	Para poder ter acesso ao login, você precisa usar as seguintes informações: Id- 1 nome- mateus senha- 123  Caso coloque de outra forma, não irá conseguir olhar o menu, pois está autenticado apenas para o maqueiro.
1	Adicionar Paciente	Ao aparecer o menu, o sistema vai solicitar uma opção, para adicionar o paciente. opção (1)
2	Criar Solicitação de Transporte	Após adicionar o paciente, em seguida crie uma solicitação de transporte. opção (2)
3	Listar Solicitações Pendentes	Ao criar uma solicitação, você poderá ver que o paciente está com a solicitação pendente usando a opção (3)
4	Listar Todas as Solicitações	Nessa lista estará o paciente com solicitações pendente, em transporte, ou recusado usando a opção (4)
5	Aceitar Solicitação	Permite aceitar uma solicitação de transporte pendente, mudando o status da solicitação e do paciente para "Em transporte" opção (5)
6	Recusar Solicitação	Permite recusar uma solicitação de transporte pendente, mudando o status da solicitação para "Recusada".opção (6)
7	Registrar Incidente	Registra um incidente ocorrido durante o transporte de um paciente, adicionando uma descrição ao histórico da solicitação. opção (7)
8	Ver Histórico de Solicitações de um Paciente	Exibe o histórico de solicitações de transporte de um paciente específico, mostrando as datas, status e incidentes registrados.opção (8)
9	Verificar Histórico de Novo Paciente	Verifica o histórico de solicitações de transporte de um paciente recém-adicionado ao sistema.opção (9)
10	Listar Pacientes	Lista todos os pacientes cadastrados no sistema, exibindo seus IDs, nomes, localizações e prioridades.opção (10)

11	Sair	Para sair do sistema, selecione a opção "Sair" no menu principal. Isso encerrará a sua sessão e o levará de volta à tela de login. opção (11)
----	------	---

### 2.1.1 Característica do usuário

Número de ordem	Ator	Definição
1	maqueiro	Trata das questões financeiras e também usa os cadastros do animais e proprietários

## 2.2 Relatório de teste

Foram identificados alguns requisitos não-funcionais. Eles estão agrupados em requisitos de processo, produto.

Ident.	Descrição
<b>autenticação</b>	Testar o processo de autenticação de um maqueiro no sistema.
<b>Resultado Obtido</b>	o menu só ira aparecer depois de autenticar o usuário com id, nome e senha correta, caso contrario nao aparecer e passará uma mensagem onde não foi feito a autenticar
<b>Adicionar Paciente</b>	Testar a funcionalidade de adicionar um novo paciente ao sistema.
<b>Resultado Obtido</b>	O paciente é adicionado com sucesso ao sistema, porém percebi que o sistema estava deixando adiciona paciente com o mesmo id, que não seria para gestão, alterei o código e coloquei um if na parte de adiciona paciente para caso seja adicionado o mesmo id, não ira consta no sistema
<b>Criar Solicitação de Transporte</b>	Testar a criação de uma nova solicitação de transporte para um paciente.
<b>Resultado Obtido</b>	é primordial que selecione o paciente adicionado com id correto, caso contrário o sistema irá devolver a mensagem que paciente não foi encontrado, caso o paciente esteja adicionado e id certo, ele entrará para lista de solicitação como pendente
<b>Listar Solicitações Pendentes</b>	Testar a listagem de todas as solicitações de transporte pendentes.

<b>Resultado Obtido</b>	Todas as solicitações pendentes são exibidas corretamente, como pendente ou em transporte
<b>Aceitar Solicitação</b>	Testar o processo de aceitação de uma solicitação de transporte.
<b>Resultado Obtido</b>	A solicitação é aceita e o status do paciente é alterado para "Em transporte".
<b>Recusar Solicitação</b>	Testar o processo de recusar de uma solicitação de transporte.
<b>Resultado Obtido</b>	A solicitação é recusada e o status do paciente é alterado para "Recusado".
<b>Registrar Incidente</b>	Testar a criação de uma nova observação nos dados do paciente..
<b>Resultado Obtido</b>	Ao adicionar um registro, ele pediria o id do paciente que queria registrar o incidente e a descrição, após efetuar ele atualizará a ficha do paciente e quando verificar o histórico do paciente estará a descrição adicionada
<b>Ver Histórico de Solicitações de um Paciente</b>	Testar a criação de histórico com os dados do paciente..
<b>Resultado Obtido</b>	Nessa opção ira solicitar o id do paciente que você quer ver o histórico, apareça como está a situação do transporte, caso esteja pendente ou em transporte, data e horários,e também caso seja adicionado um incidente estará mostrando
<b>Listar pacientes</b>	Testar a criação de lista com os dados do paciente..
<b>Resultado Obtido</b>	Ao solicitar para listar o paciente, o sistema retornará com id, nome, localização, prioridade
<b>Sair</b>	Testar a criação do encerramento do login do sistema
<b>Resultado Obtido</b>	Para sair do sistema, selecione a opção "Sair" no menu principal. Isso encerrará a sua sessão e o levará de volta à tela de login.

