**ESPECIFICAÇÕES DE CASOS DE USO**

* **Caso de Uso:** Cadastrar Paciente (F3)

**Sumário:** Este caso de uso parte da necessidade de incluir um novo paciente no sistema da clínica para que o mesmo possa realizar as sessões de fisioterapia.

**Ator (es):** Supervisor, Secretária, Aluno.

**Pré-Condições:** Usuário (Supervisor ou Secretária) cadastrado e autenticado no sistema com permissão para realizar a operação de cadastro de pacientes.

n

**Curso Normal:**

1. Usuário solicita ao sistema a interface de cadastro de pacientes;
2. Sistema exibe interface solicitada;
3. O usuário insere os dados do paciente (Todos os dados);
4. O usuário confirma os dados;
5. Sistema solicita a confirmação da senha do usuário logado;
6. Usuário insere sua senha;
7. Usuário confirma a senha;
8. Sistema valida a senha inserida de acordo com o usuário logado;
9. O sistema verifica (através do CPF) se o paciente já está cadastrado;
10. O sistema acrescenta um número sequencial no paciente;
11. O paciente é cadastrado no sistema. Fim do caso de uso.

**Curso Alternativo:**

1 ao 6 - O usuário pode cancelar a operação de cadastro (Fim do caso de uso);

8.1 – O usuário insere os dados de um novo paciente (passo 3);

**Curso de Exceção:**

4.1 – Usuário não inseriu os dados obrigatórios (Nome, cpf, valor pago, isenção, telefone, data de nascimento, queixa principal, endereço (cidade, cep, rua, estado, bairro, número, complemento), faltas.

- O sistema devolve uma mensagem pedindo que o usuário insira os dados necessários.

4.2 – Existe um paciente com o mesmo cpf cadastrado no sistema.

> O sistema mostra um aviso que o paciente já está cadastrado.

7.1 O usuário insere senha incorreta.

> O sistema avisa que a senha está não confere e pede que o mesmo digite novamente.

**Pós-Condições:** Paciente cadastrado e apto para realizar consultas.

* **Caso de Uso:** Consultar Paciente (F1)

**Sumário:** Inicia-se quando um usuário deseja procurar por todos ou alguns pacientes cadastrados no sistema dependendo do parâmetro de consulta escolhido (Nome, Cpf ou todos).

**Ator (es):** Supervisor, Secretária ou Aluno

**Pré-Condições:** Usuário (Supervisor, Secretária ou Aluno) cadastrado e autenticado no sistema com permissão para realizar a operação de consulta de usuário.

No mínimo 1(um) paciente cadastrado no sistema.

**Curso Normal:**

1. Usuário solicita ao sistema a interface de pesquisa de pacientes;
2. Sistema exibe interface solicitada;
3. O usuário escolhe o parâmetro de pesquisa (nome, cpf ou todos);
4. Usuário preenche o campo de pesquisa de acordo com o parâmetro escolhido;
5. O usuário confirma a pesquisa;
6. Sistema verifica se existe(m) paciente(s) cadastrado(s) de acordo com o tipo de parâmetro escolhido juntamente com o texto inserido no campo de pesquisa;
7. Sistema exibe ao usuário o(s) resultado(s) da busca. Fim do caso de uso;

**Curso Alternativo:**

1 ao 4 - O usuário pode cancelar a operação;

3 – O usuário faz uma nova pesquisa com o mesmo ou outro parâmetro;

**Curso de Exceção:**

4.1 – Os dados inseridos no campo de pesquisa não condizem com o parâmetro de pesquisa escolhido.

> Sistema exibe uma mensagem de aviso para que o usuário insira os dados de acordo com o parâmetro;

6.1 – Paciente não encontrado no sistema.

> Sistema exibe mensagem informando ao usuário que não houveram resultados.

**Pós-Condições:** Após a busca é possível selecionar o paciente para exclusão ou alteração de seus dados.

* Caso de Uso: Emitir Relatório de Atendimento (F5);

**Sumário:** Este caso de uso inicia quando um usuário precisa emitir um relatório com todos os atendimentos realizados em determinado período (consultas concluídas e pacientes que receberam alta) com o intuito de avaliar o andamento da clínica em relação as sessões de fisioterapia.

**Ator (es):** Supervisor, Secretária

**Pré-Condições:** Existir no mínimo uma consulta concluída e um paciente cadastrado. Usuário (supervisor ou secretária) estar cadastrado e logado no sistema;

Gerenciador de relatórios disponível;

Impressora disponível.

**Curso Normal:**

1. Usuário solicita ao sistema a interface de relatórios;
2. Sistema exibe interface solicitada;
3. O usuário escolhe a opção de “Relatório de Atendimento”
4. Usuário escolhe os campos que serão apresentados no relatório (Consultas Concluídas, pacientes que receberam alta, pacientes que ainda estão em fisioterapia) e o período desejado;
5. O usuário confirma a emissão do relatório;
6. Sistema busca todas as consultas no sistema, verifica se estão concluídas e se os pacientes alocados nestas consultas receberam alta ou não, tudo isso de acordo com o período que o usuário solicitou;
7. O sistema constrói o relatório com os dados encontrados;
8. Sistema emite o relatório de acordo com os parâmetros marcados no passo (4) contendo: Número de pacientes em alta, número de pacientes ainda em tratamento, quantidade de consultas realizadas. Caso de uso encerrado.

**Curso Alternativo:**

4.1 – O usuário cancela a operação encerrando assim o caso de uso;

7.1 – O usuário poderá imprimir o relatório.

**Curso de Exceção:**

6.1 – Caso o usuário insira um período inválido ou que não tenha consultas;

> Um alerta deve ser exibido ao usuário pedindo para que ele insira novamente o período;

6.2 – Pode ocorrer de o período escolhido pelo usuário não ter nenhuma consulta concluída;

> Um alerta deve ser exibido ao usuário informando o ocorrido;

**Pós-Condições:**

Relatório de Atendimentos emitido ou visualizado na tela.