**ESPECIFICAÇÕES DE CASOS DE USO**

* **Caso de Uso:** Consultar 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 fisioterapias.

**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.

**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;

**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)

**Ator (es):** Supervisor, Secretária

**Pré-Condições:** Existir no mínimo uma consulta cadastrada no banco de dados

**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:**

**Curso de Exceção:**

**Pós-Condições:**

Nome, cpf, raça, sexo, histórico patológico pregresso, histórico familiar, estado civil, valor pago, isenção, histórico social, telefone, histórico fisiológico, responsável, data de nascimento, diagnostico clinico, queixa principal, histórico atual de doença, endereço(cidade, cep, rua, estado, bairro, número, complemento), faltas, ocupação atual, cirurgias, medicações atuais, exames complementares, metas paciente, dependências químicas, dependências fisiológicas.