**Clínica NutriUp**

**Clínica NutriUp– Documentação**

**Objetivo do Sistema**

O sistema tem como finalidade de permitir o registro detalhado de informações nutricionais, históricos de consultas e prontuários. O sistema permitirá o registro detalhado de informações nutricionais, histórico de consultas e prontuários, além de gerenciar o cadastro dos funcionários. Dessa forma, busca-se melhorar a eficiência dos processos administrativos, otimizar o atendimento ao paciente e garantir um atendimento nutricional de alta qualidade.

**Requisitos Funcionais Implementados**

**[REF001] CADASTRO DE PACIENTES**

* + O sistema deve permitir que os nutricionistas cadastrem pacientes com informações pessoais (nome, idade, sexo, contato, etc.)
  + O sistema deve permitir que os nutricionistas editem os dados dos pacientes.

**[REF002] AGENDAMENTOS DE CONSULTAS**

* + O sistema deve permitir que pacientes agendem consultas com os nutricionistas.
  + O sistema deve permitir que os nutricionistas visualizem e gerenciem os agendamentos.
  + O sistema deve permitir o cancelamento de consultas agendadas.

**[REF003] GERAR PRONTUÁRIO**

* O sistema deve permitir a criação de um prontuário para cada paciente quando este for registrado no sistema.
  + O prontuario deve conter informações pessoais do paciente, incluindo nome, idade, sexo, contatos, CPF, endereços.
  + O sistema deve permitir a inclusão de informações sobre avaliações nutricionais, peso, altura, IMC, circunferências, dobras, bioimpedância (se houve).
  + O sistema deve permitir a visualização do prontuário do paciente, incluindo todas as consultas, avaliações e anotações anteriores.

**[REF004] CADASTRO DE FUNCIONÁRIO**

* + O sistema deve permitir o cadastro de funcionários da clínica
  + O sistema deve ter um controle de acesso, onde somente usuários com permissões adequadas possam cadastrar, editar ou excluir informações excluídas.
  + O sistema deve permitir a exclusão de pacientes cadastrados, mantendo um registro histórico das informações excluídas.

**Requisitos Não Funcionais Implementados**

**[RNF001] DESEMPENHO**

* + O sistema deve carregar qualquer página em até 2 segundos.
  + O sistema deve suportar até 500 usuários simultâneos.

**[RNF002] SEGURANÇA**

* + O sistema deve criptografar senhas do usuário.
  + Autenticação com múltiplos fatores.

**[RNF003] USABILIDADE**

* + O sistema exibe uma usabilidade responsiva e intuitiva para o desktop.
  + A interface do usuário deve ser intuitiva e fácil de navegar, minimizando o tempo de treinamento necessário.

**[RNF004] MANUTENIBILIDADE**

* + O sistema possui código modular e documentado para facilitar futuras atualizações.
  + O sistema possui Logs de erro e monitoramento em tempo real.