

Especificação de Requisitos
Histórias de Usuário
Sistema para Análise e Avaliação Nutricional

Sendo um nutricionista que analisa os hábitos alimentares de um paciente, **através** de suas medidas antropométricas e informações patológicas (se houver) **pode-se** fazer a análise e avaliação nutricional do mesmo, **para que** seja feita a readequação de sua alimentação de acordo com o cardápio estipulado no fim da consulta.

Atores

1. **Administrador**
2. **Nutricionista**
3. **Paciente**

Testes

Cenário 1: Patologias

Sendo um nutricionista **preciso** cadastrar as principais patologias do paciente **para que** o cardápio esteja de acordo com suas necessidades.

Cenário 2: Fator de atividade

Sendo um nutricionista, **preciso** cadastrar o fator de atividade física do paciente **para que** o cardápio se adeque a sua rotina.

Cenário 3: Alimento não cadastrado

Sendo um nutricionista, **preciso** cadastrar alimentos que ainda não estão no sistema **para que** não falte no cardápio.

Cenário 4: Cadastro de Novo Paciente

Sendo um nutricionista, **preciso** cadastrar um novo paciente **para que** possa fazer sua consulta e seu cardápio.

Cenário 5: Cadastro de Novo Nutricionista

Sendo um administrador, **preciso** realizar o cadastro de um nutricionista **para que** o mesmo tenha acesso ao sistema.

Cenário 6: Login do Administrador

Sendo um administrador, **preciso** realizar login no sistema **para que** possa ter acesso ao sistema como administrador.

Cenário 7: Login do Nutricionista

Sendo um nutricionista, **preciso** realizar login no sistema **para que** possa ter acesso ao sistema como nutricionista.

Cenário 8: Login do Paciente

Sendo um paciente, **preciso** realizar login no sistema **para que** possa ter acesso às informações cadastradas pelo nutricionista.

Cenário 9: Esquecimento de dados de login

Sendo um usuário do sistema, **preciso** recuperar os dados de login **para que** possa voltar a acessar o sistema.

Cenário 10: Alteração de dados cadastrais

Sendo um usuário do sistema, **posso** alterar as informações de cadastro **para que** complementar algum dado ou alterar algo incorreto.

Cenário 11: Dados antropométricos

Sendo um paciente, **preciso** informar os dados antropométricos **para que** o nutricionista possa realizar a anamnese alimentar do paciente com mais precisão.

Cenário 12: Refeições

Sendo um nutricionista, **preciso** cadastrar refeições em horários predefinidos **para que** o paciente possa seguir a dieta de forma adequada.

Cenário 13: Horários das refeições

Sendo um nutricionista, **preciso** criar os horários de refeição: café da manhã, lanche, almoço, lanche, jantar e ceia, com quantidade a ser consumida (em medida caseira e gramas ou ml) **para que** as refeições possam ser cadastradas nos devidos horários.

Cenário 14: Dados dos alimentos

Sendo um administrador, **preciso** definir que os alimentos a serem cadastrados possuam campos predefinidos como peso líquido, quilocalorias, etc. **para que** não falte informação durante a confecção do cardápio pela nutricionista.

Cenário 15: Anexos

Sendo um nutricionista, **preciso** anexar documentos como laudos médicos **para que** ateste algum tipo de patologia que o paciente possa ter.

Cenário 16: Objetivo da dieta

Sendo um nutricionista, **preciso** definir o objetivo da dieta do paciente **para que** a orientação seja direcionada ao objetivo.

Cenário 17: Dados pessoais

Sendo um nutricionista, **preciso** de dados pessoais do paciente como etnia e ocupação **para que** a dieta se adeque a rotina e a perda/ganho de peso do paciente.

Cenário 18: Agenda

Sendo um nutricionista, **preciso** que as consultas tenham datas marcadas **para que** seja possível organizar uma agenda para os pacientes.

Cenário 19: Regras de Acesso

Sendo um administrador, **preciso** definir regras de acesso **para que** cada usuário tenha acesso ao que lhes é permitido.

Cenário 20: Editar Consultas

Sendo um nutricionista, **preciso** editar dados de uma consulta que já foi realizada **para que** possa corrigir eventuais erros.

Cenário 21: Duplicar Consultas

Sendo um nutricionista, **preciso** duplicar uma consulta **para que** seja possível repetir procedimentos para um novo paciente que tenha objetivos semelhantes a um antigo.

Cenário 22: Cálculos Energéticos

Sendo um nutricionista, **preciso** utilizar fórmulas (como *Cunningham* ou *Harris-benedict*) de diferentes autores **para que** possa calcular os fatores de atividade do paciente.

Cenário 23: Observações

Sendo um nutricionista, **preciso** fazer observações a respeito de uma consulta **para que** possa fazer considerações ao paciente a respeito da dieta.

Cenário 24: Prescritos

Sendo um nutricionista, **preciso** prescrever uma lista de suplementos alimentares ou fitoterápicos **para que** possa complementar a dieta, se preciso.

Cenário 25: Disponibilidade da Dieta

Sendo um nutricionista, **preciso** definir se a dieta está disponível ou não para o paciente **para que** o mesmo só tenha acesso quando a orientação final for dada.

Cenário 26: Peso base dos alimentos

Sendo um administrador, **preciso** definir que os alimentos do sistema tenham um peso base (100 gramas) **para que** os micronutrientes sejam calculados com base no seu peso.

Cenário 27: Sinais e sintomas

Sendo um nutricionista, **preciso** que o paciente relate sinais ou sintomas **para que** possa evitar algum tipo de reação a algum alimento ao qual não pode consumir.

Cenário 28: Alimentos Substitutos

Sendo um nutricionista, **preciso** cadastrar uma opção diferente de cada refeição na dieta **para que** o paciente possa optar por outro consumo, se preferir.

Cenário 29: Acompanhamento

Sendo um nutricionista, **preciso** acompanhar a evolução de um paciente **para que** possa reavaliar seu quadro.

Cenário 30: Preferências

Sendo um nutricionista, **preciso** relacionar alimentos que o paciente tenha intolerância, alergia ou mesmo preferência **para que** possa ser feito o cardápio com suas particularidades.

Cenário 31: Solicitação de exames

Sendo um nutricionista, **preciso** solicitar exames além dos já anexados **para que** seja feita a dieta de acordo com suas necessidades.

Cenário 32: Relação de Pacientes

Sendo um nutricionista, **preciso** imprimir a relação de pacientes **para que** possa ter acesso aos dados dos pacientes eventualmente.

Cenário 33: Impressão de Cardápio

Sendo um nutricionista, **preciso** imprimir o cardápio de um paciente **para que** o mesmo possa ter acesso eventualmente.