

REQUISITOS

1.1 Requisitos Funcionais

Id.	Requisito	Requisitos relacionados	Prioridade
R1	O sistema deve permitir cadastrar usuário com dados pessoais, ficha de anamnese e meta/objetivo.	R2, R3	Alta
R2	<p>De acordo com a dieta atual, o sistema deve calcular a Taxa Metabólica Basal (TMB) do usuário (possui diferentes métodos, o método é escolhido de acordo com o perfil do paciente).</p> <p>O sistema deve calcular o gasto calórico diário baseado no nível de atividade física.</p> <p>O sistema deve somar os dois gastos para obter gasto total diário.</p> <p>De acordo com os dados obtidos, o sistema deve calcular os macros e micros para ser usado como comparativo na hora de montar a nova dieta.</p>	R1, R3, R4	Alta
R3	o sistema deve ter uma aba que contenha todos os alimentos e seu valor nutricional para que a dieta seja criada pelo nutricionista.	R4, R6	Alta
R4	O sistema deve calcular o valor nutricional (calorias, macros,micros) total de cada refeição e depois o total diário da dieta criada.	R2, R3, R5	Alta
R5	O sistema deve permitir visualizar o histórico de planos alimentares.	R2, R4, R7	Média
R6	O sistema deve permitir editar ou excluir alimentos cadastrados.	R4, R3	Alta
R7	O sistema deve exibir relatório comparativo entre consumo e meta calórica.	R2, R4, R5	Baixa

1.2 Requisitos Não Funcionais

R1 - Usabilidade

O sistema deve ser de fácil uso, com interface intuitiva no terminal, o usuário deve conseguir criar um plano em até 10 minutos.