

Nome do grupo:

-> RPG

Integrantes do grupo

-> BC3 Ravi Costa de Lucena

-> BC3 Pedro Mesquita Brasil

-> BC4 Gabriel Almeida

Nome do projeto:

-> Diário alimentar

Repositório de código no GITHUB:

-> <https://github.com/RaviGhowzt/DiarioAlimentar>

Descrição geral do projeto

-> A principal funcionalidade do programa será auxiliar as pessoas, que buscam ser mais saudáveis, a manter uma alimentação balanceada. No programa o usuário poderá dar entrada nos alimentos que está consumindo, montando as refeições, e contar os macronutrientes desses alimentos.

Requisitos do projeto

REQ1. O sistema deve controlar o acesso através de login e senha. Os usuários do sistema serão do tipo pessoa.

REQ2. O sistema deve permitir que o usuário adicione os alimentos que está consumindo, separando, ou não, por refeição.

REQ3. O sistema deve permitir que o usuário ao adicionar os alimentos, veja os macronutrientes (carboidrato, proteína e gordura) de cada alimento e o total da refeição.

REQ4. O sistema permite que o usuário também escolha entre refeições pre-prontas disponibilizadas.

REQ5. O sistema permite que o usuário deixe uma dieta programada por um certo periodo de tempo.

REQ6. O sistema permite que o usuário crie alarmes em determinadas horas para lembra-lo que está na hora da refeição

REQ7. O sistema permite ao usuário checar quantas calorias ele consumiu em um determinado dia.

REQ8. O sistema permite que o usuário defina suas metas, tanto de calorias quanto de porcentagem dos macronutrientes.

REQ9. O sistema permite que o usuário cheque quantos quilos ele perdeu/ganhou desde que começou a usar o aplicativo.