

C.M.B. - Café, Musculação e Biscoito

Especificação de Requisitos de Software

Autores: Beatriz Emerenciano Camila Reis Lucas Kerr do Amaral Marcela Nalesso Mariane de Souza Carvalho	Data de emissão: 11/03/25
Revisor:	Data de revisão:

1 Modelo de Processo de Software

SCRUM: Colocar definição + Parte de Sprint, colocar como entregas na questão do incremental

Kanban: Colocar definição

2 Stakeholders do Software

Personas:

- Uma pessoa que quer emagrecer por recomendação médica
- Uma pessoa que é atleta
- Uma pessoa que quer deixar de ser sedentária

3 Técnica de Coleta de Requisitos

Brainstorm

Prototipação

4 Requisitos do Software

4.1 Requisitos Funcionais

RF1: O sistema deve permitir que o usuário se registre na plataforma;

RF2: O sistema deve permitir que o usuário acesse a plataforma;

RF3: O sistema deve solicitar ao usuário peso, altura, idade, restrições físicas e alimentícias, frequência de atividades físicas e gostos pessoais;

RF4: O sistema deve solicitar os objetivos e metas físicas, saúde e alimentícias;

RF5: O sistema deve oferecer quais planos iniciais estão mais próximos daquilo que é buscado pelo usuário;

RF6: O sistema deve permitir que o usuário monitore os dados computados diariamente;

RF7: O sistema, deve com base nos dados de monitoramento, atualizar o plano para garantir que o processo evolua;

RF8: O sistema, deve com base nos dados de monitoramento, mostrar mensagens de feedback para estimular o usuário a continuar;

RF9: O sistema deve permitir que o usuário indique a quantos dias está treinando nas publicações;

RF10: O sistema deve permitir que os usuários publiquem seus resultados e processos na plataforma;

RF11: O sistema deve permitir que os usuários sigam uns aos outros;

RF12: O sistema deve permitir que os usuários utilizem fotos, vídeos e outros em suas publicações;

RF13: O sistema deve permitir a utilização de notas pessoais para colocar informações, tais como, indicações médicas;

4.2 Requisitos não funcionais

4.2.1 Desempenho

RNF1:

4.2.2 Segurança

4.2.3 Disponibilidade

4.2.4 Legislativo

4.2.5 Regulatório

4.2.6 Usabilidade

4.2.7 Desenvolvimento

5 Regras de Negócio

RN01 -

6 Protótipos

7 Histórias de Usuário

- Eu, como indicado médico, eu quero acompanhar meu desenvolvimento diário para verificar minha saúde está adequada com a recomendação;