

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Millena Sartori de Oliveira

RA: 2553147

Maria Eduarda Mafra

RA: 2553120

João Antônio Sitta Martins

RA: 2553058

TRABALHO 1: ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE REQUISITOS

APUCARANA - PARANÁ

2025

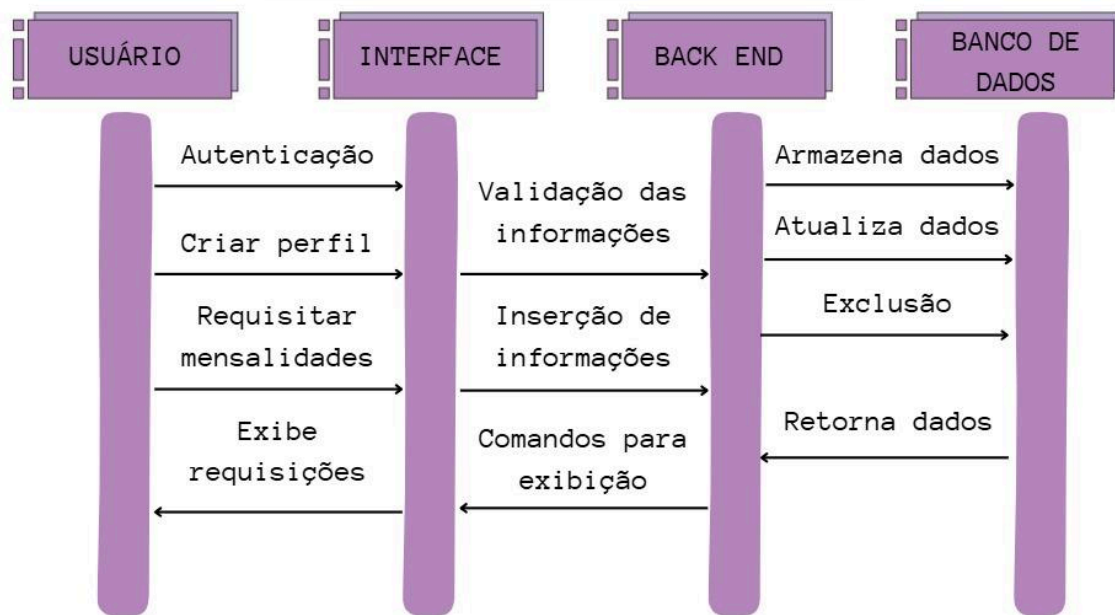
1. MUDANÇAS OBSERVADAS

Para a versão final do diagrama de fluxos, foram analisados os três diagramas feitos por cada integrante do grupo e selecionados os pontos em comum, além de adicionar funcionalidades exigidas pela cliente e que não haviam sido adicionadas até o momento.

Dentre as mudanças, foi adicionada a opção de autenticação, isto é, antes de acessar o sistema é necessário fazer o login - desenvolver um sistema seguro é indispensável. Além do mais, também foi optado pela implementação de um sistema de validação das informações inseridas: nele, é conferido se todos os campos foram preenchidos e se há alguma informação inválida (número de telefone com letras, por exemplo) antes de enviar para o back end. Quanto ao banco de dados, foi optado por adicionar a opção de excluir dados ali armazenados (casos em que for necessário excluir alguma aluna do sistema). Por fim, a cliente solicitou que fossem salvas as datas de aniversários das alunas, não sendo algo prioritário mas de extrema ajuda caso for possível, para que possa ser enviado mensagens de felicitações às alunas aniversariantes.

O protótipo foi aprimorado com as características da empresa, a partir da coloração verde e da inserção das funcionalidades desejadas.

2. DIAGRAMA DE SEQUENCIAS



3. PROTÓTIPO

Autenticação

Logín: _____

Senha: _____

Início

Bem-vindo ao site da Lu Mafra Personal Trainer! Aqui você pode cadastrar novos alunos e gerenciar o financeiro.


Cadastro


Fazer Comprovante


Mensalidades Vencidas


Lista de Alunas


Remover Aluna


Aniversários



Ficha de Inscrição

Nome:

Apelido:

Sexo: ☐ Feminino ☐ Masculino

Data de Nascimento:

CEP:

Endereço:

Bairro:

Celular:

CPF:

Email:

Quantos dias na semana? ☐ 2x ☐ 3x

Horário: (se tiver mais de um horário, coloque o principal)

Valor:

Permite o uso de imagem? ☐ Sim ☐ Não

Instagram:

Vencimento (dia): ☐ 5 ☐ 10 ☐ 15 ☐ 20 ☐ 25 ☐ 30

Termo de Responsabilidade para Prática de Atividade Física

Estou ciente de que é recomendável conversar com um médico antes de aumentar meu nível atual de atividade física, tenho pleno conhecimento da minha atual condição de saúde. Sei também que a realização de atividades físicas pode acarretar algum risco, caso existam problemas clínicos que a contraindiquem total ou parcialmente. Assumo plena responsabilidade por qualquer atividade física praticada sem o atendimento a essa recomendação e DECLARO que aceito as responsabilidades inerentes à participação no treino, bem como isento de qualquer responsabilidade a "Lu Mafra Personal Trainer".

Concorda com o Termo de Responsabilidade para Prática de Atividade Física? ☐ Sim ☐ Não

Enviar

Limpar