Resumo do projeto

Lu Mafra Personal Trainer é uma academia voltada ao público feminino cujo gerenciamento atual é manual (planilhas, cadernos e livro-caixa). O projeto propõe um sistema para automatizar e centralizar o gerenciamento financeiro e operacional: mensalidades, contas a pagar, cadastro de alunas e horários, substituindo o uso parcial do TecnoFit.

Objetivo

- Descrição do problema: A empresa Lu Mafra Personal Trainer é uma academia voltada para o público feminino. Nela, o gerenciamento é feito de maneira manual, isto é, a análise de despesas, controle de mensalidades, cadastro de alunas e gerenciamento de horários são todos controlados pelas funcionárias sem o auxílio de softwares; exceto pela geração de comprovantes, realizada pelo aplicativo TecnoFit.
- Justificativa da aplicação proposta: Com a implementação de um software, é
 possível automatizar as tarefas (o trabalho se torna mais rápido) e aumentar o nível
 de confiabilidade (as chances de erro humano são menores).

Assim, o objetivo é desenvolver um protótipo funcional e a documentação de requisitos para um sistema interno que permita à proprietária:

- * Controlar mensalidades (recebimentos e cobranças);
- * Gerenciar contas a pagar/receber;
- * Fazer cadastro digital de alunas;
- * Administrar horários de aulas e evitar conflitos:
- * Receber notificações apenas para a administradora sobre pagamentos atrasados (após 3 dias).

Levantamento de Requisitos

Método: entrevista com a proprietária (Lu Mafra).

Principais pontos:

- * Processos financeiros manuais com alta chance de erro.
- * Necessidade de centralizar geração de comprovantes (substituir o aplicativo TecnoFit).
- * Preferência por muitas funcionalidades (prioridade funcional sobre visual).
- * Notificações apenas para administradora após 3 dias de atraso.

Histórias de Usuário

João:

Como proprietária, quero controlar mensalidades para não perder pagamentos. Como proprietária, quero um cadastro digital de alunas para substituir papéis. Como proprietária, quero gerenciar horários para evitar conflitos de agenda. Como proprietária, quero notificações só para mim sobre atrasos (após 3 dias).

Como desenvolvedor quero um software com estruturas bem definidas e ideias diversas por parte dos integrantes.

Como desenvolvedor quero utilizar o Scrum, Trello e Github para melhor otimização do projeto e melhor comunicação com a equipe.

- Maria:

Como cliente, quero controlar o vencimento de mensalidades para cobrar caso haja inconsistência.

Como cliente, quero cadastrar as alunas no sistema para controlar a quantidade de alunas e seus horários de aula.

Como cliente, quero controlar o envio de comprovantes no mesmo sistema para unificar todo o gerenciamento da empresa.

Como desenvolvedora, quero fazer um software simples e direto para que seja de fácil uso do cliente.

Como desenvolvedora, quero utilizar Scrum, Trello e GitHub para organizar as atividades e saber de forma direta os passos para fazer o software da melhor forma.

Como desenvolvedora, quero ter um contato direto com a cliente para observar atentamente suas necessidades e aprimorar as características do sistema .

- Millena

Como usuária, quero ter o controle de mensalidades para que possa atualizar se estão vencidas ou não.

Como usuária, quero cadastrar futuras alunas para registrá-las nos horários de aula.

Como usuária, quero enviar comprovantes para as alunas a fim de manter o sistema de gerenciamento no mesmo software.

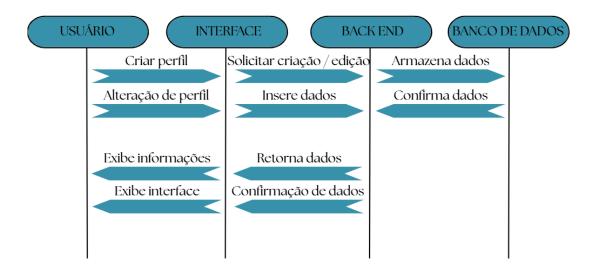
Como desenvolvedora, quero desenvolver um software de bom entendimento para facilitar a usabilidade da usuária.

Como desenvolvedora, quero utilizar técnicas que facilitem o trabalho em grupo e proporcionem maior produtividade.

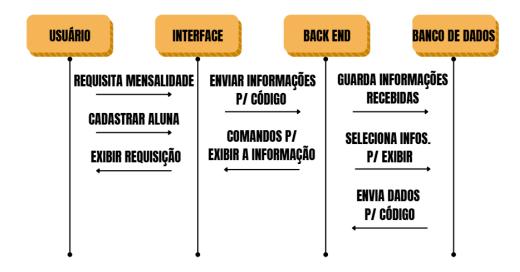
Como desenvolvedora, quero fazer verificações periódicas com a usuária sobre o produto para caso haja a necessidade de futuras melhorias

DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA:

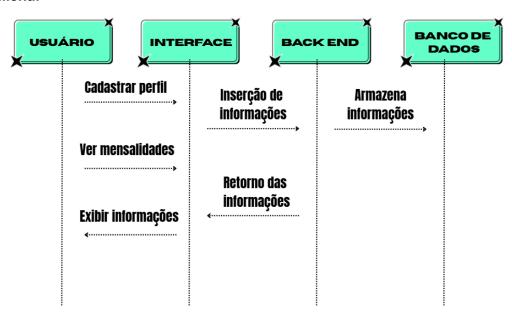
- João:



- Maria:



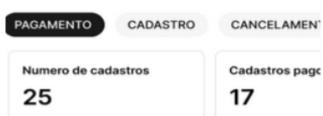
- Millena:



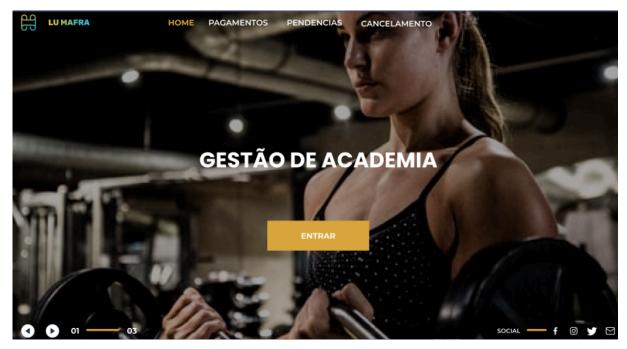
DEMONSTRAÇÃO DE PROTÓTIPO:

- João:









- Maria:

LU MAFRA PERSONAL TRAINER CADASTRO DE ALUNAS LISTA DE ALUNAS VERIFICAR MENSALIDADES GERAR COMPROVANTES

CADASTRO DE ALUNAS	
Nome:	Data de Nascimento://
Endereço:	Bairro:
Telefone: () CEP:	Quantos dias na semana: O 2x O 3x
Vencimento da mensalidade:	



- Millena:





