

2022/2023



Fitness App-1ª Parte

Engenharia Informática

Laboratório de Planeamento e Desenvolvimento de Software

Corpo Docente:

José Bulas cruz

Luís Barbosa

David Luna



al70759 Cláudia Silva

a76393 Miguel Lehmann

al70831 José Catarino

al71134 Pedro Barroso

Objetivos da 1ª Parte

- Criar *mockups* para todas as *views* necessárias;
- Implementar o modelo de dados.

Índice

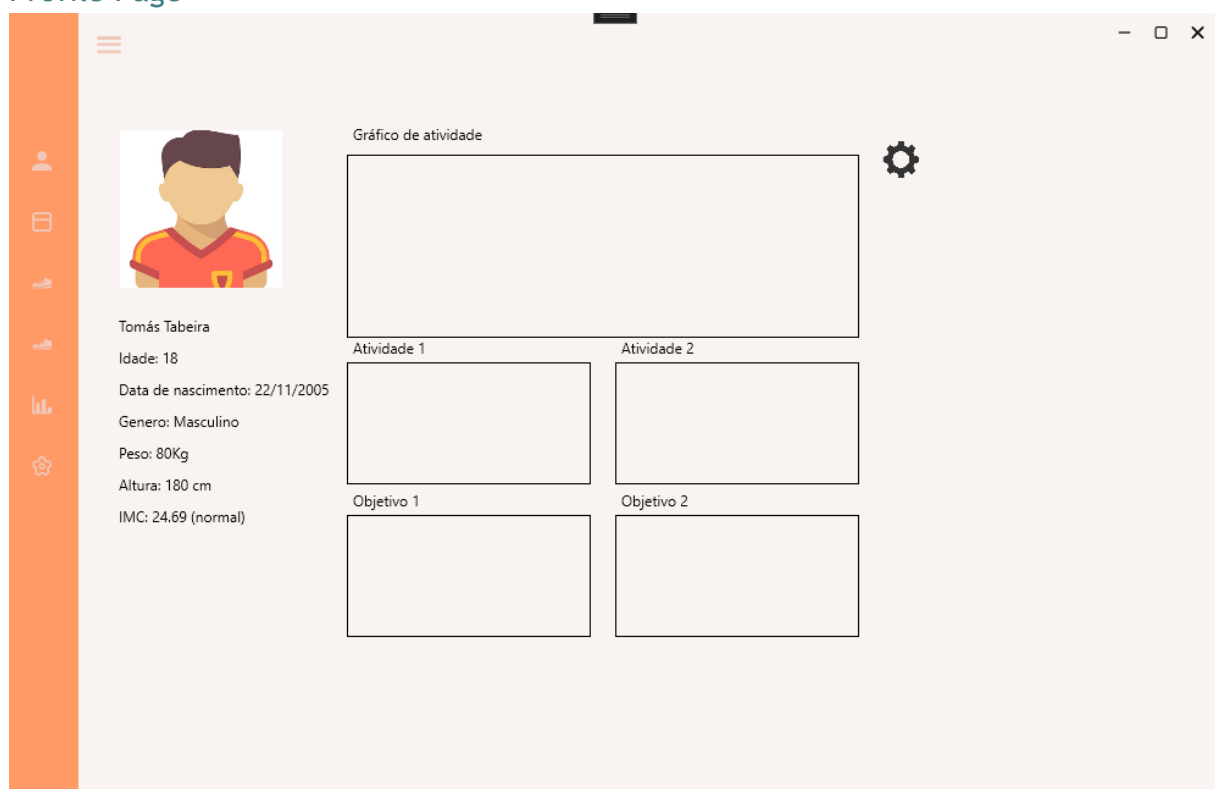
Objetivos da 1ª Parte	1
MOCKUPS.....	2
Perfil	2
Profile Page	2
Edit Profile	3
Manutenção das atividades realizadas	4
Atividades Realizadas.....	4
Adicionar Atividades	5
Manutenção dos calçados utilizados	6
Minhas Sapatilhas	6
Nova Sapatilha.....	6
Manutenção de objetivos pessoais.....	7
Objetivos	7
Add Objetivos	7
Apresentação de dados estatísticos	8
Estatísticas	8
MENU	9
CLASSES	9

MOCKUPS

Perfil

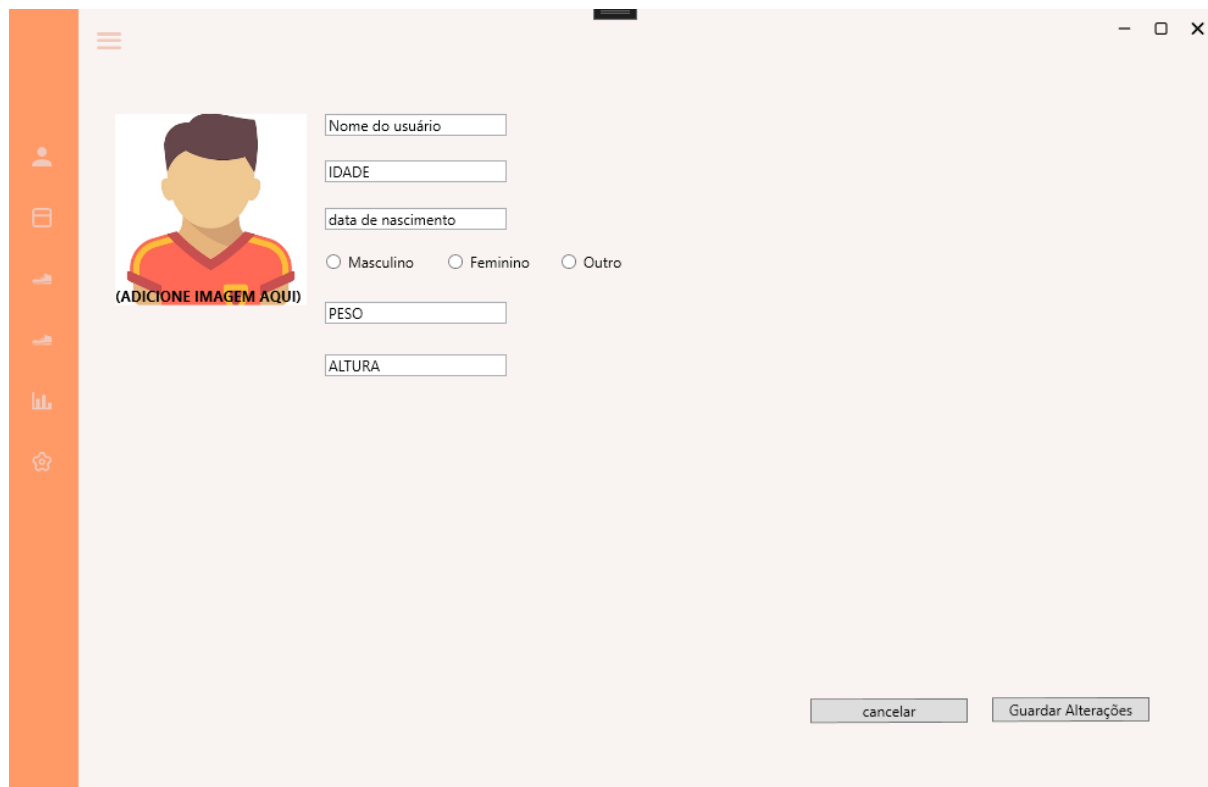
A página inicial quando o utilizador abre a app é a **profile page** caso já tenha registado algum tipo de dados caso ainda não tenha feito nada a página iniciada é a página **edit profile**.

Profile Page



A **profile page** mostra ao utilizador os dados que ele colocou sobre o seu nome, idade, data de nascimento, peso, altura, IMC, mostra também algumas das atividades que realizou tal como alguns objetivos e um gráfico do comportamento da atividade semanal.

Edit Profile



The image shows a web application window titled "Edit Profile". On the left is an orange sidebar with icons for profile, calendar, bar chart, line chart, and star. The main area has a light beige background. On the left of the main area is a profile picture placeholder showing a person in a red and yellow jersey, with the text "(ADICIONE IMAGEM AQUI)" below it. To the right of the placeholder are several input fields: "Nome do usuário", "IDADE", "data de nascimento", "PESO", and "ALTURA". Below the "data de nascimento" field are three radio buttons labeled "Masculino", "Feminino", and "Outro". At the bottom right of the main area are two buttons: "cancelar" and "Guardar Alterações".

Nome do usuário

IDADE

data de nascimento

☐ Masculino ☐ Feminino ☐ Outro

PESO

ALTURA

(ADICIONE IMAGEM AQUI)

cancelar Guardar Alterações

Esta página **edit profile** serve apenas edição dos dados pessoais do utilizador como Nome, idade, data de nascimento, género, peso, altura e fotografia que é opcional caso o utilizador escolha não colocar nenhuma será usada a foto default.

Manutenção das atividades realizadas

Atividades Realizadas

Atividade:

Data: 2021
Tipo: Caminhada
Descricao: Queimar Calorias
Data de inicio: 1
Data de fim: 7
Distancia: 22000
Calcado usado: Nike
Ritmo:

LISTA DE OBJETIVOS

- Corrida 1
- Caminhada 1
- Corrida 2

Nesta página **Atividades Realizadas** é mostrada a atividade selecionada e é dada a opção de adicionar mais atividades que abre depois a página.

Adicionar Atividades

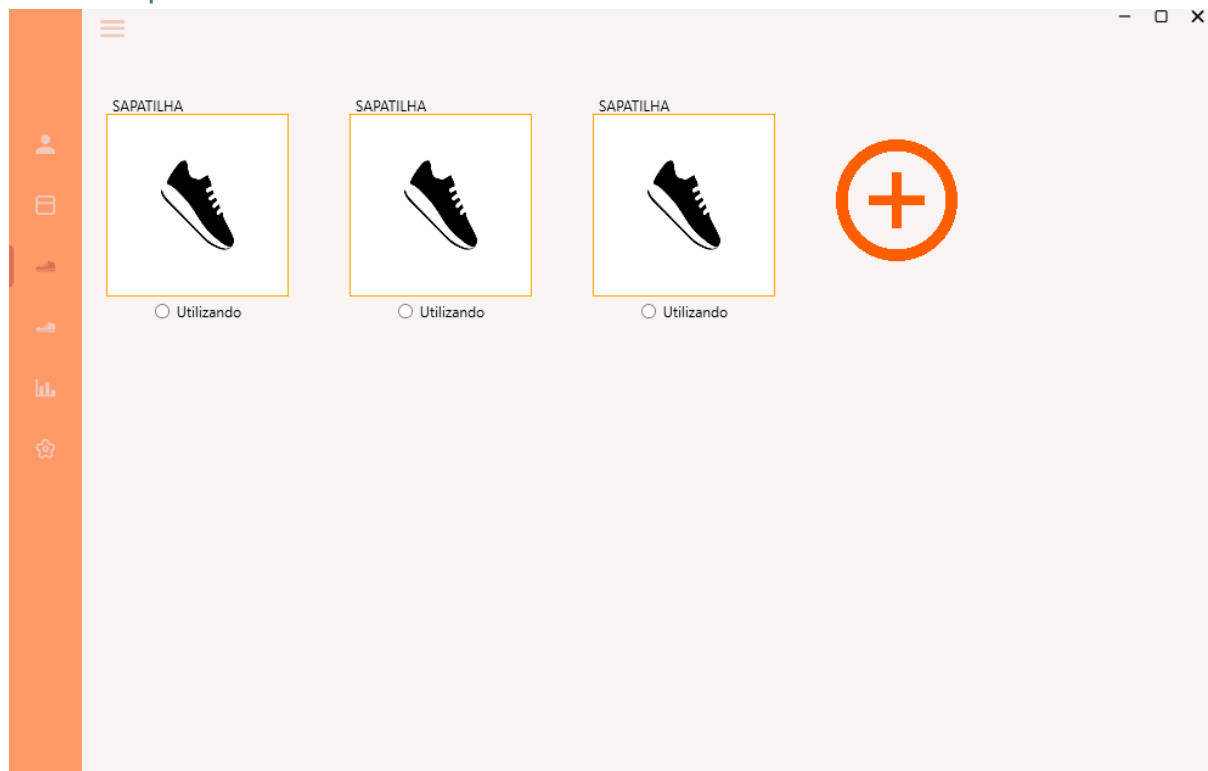
The screenshot shows a web application window titled "Adicionar Atividades". On the left is an orange sidebar with icons for home, user profile, calendar, bar chart, line chart, and settings. The main content area is light gray and contains the following form fields:

- Data:** A date picker showing "15".
- Tipo:** A dropdown menu with "Caminhada" and "Corrida" options.
- Descrição:** A text input field.
- Data de Inicio:** A date picker showing "15".
- Data de Fim:** A date picker showing "15".
- Distancia:** A text input field.
- Calçado Usado:** A dropdown menu.
- Ritmo:** A text input field.
- Confirmar:** A button to submit the form.

Aqui é depois pedido algumas informações para adicionar o tipo numa **combobox** como a data de início e fim, a distancia percorrida, o calçado usado também selecionado por uma **combobox** e o ritmo a que foi feita.

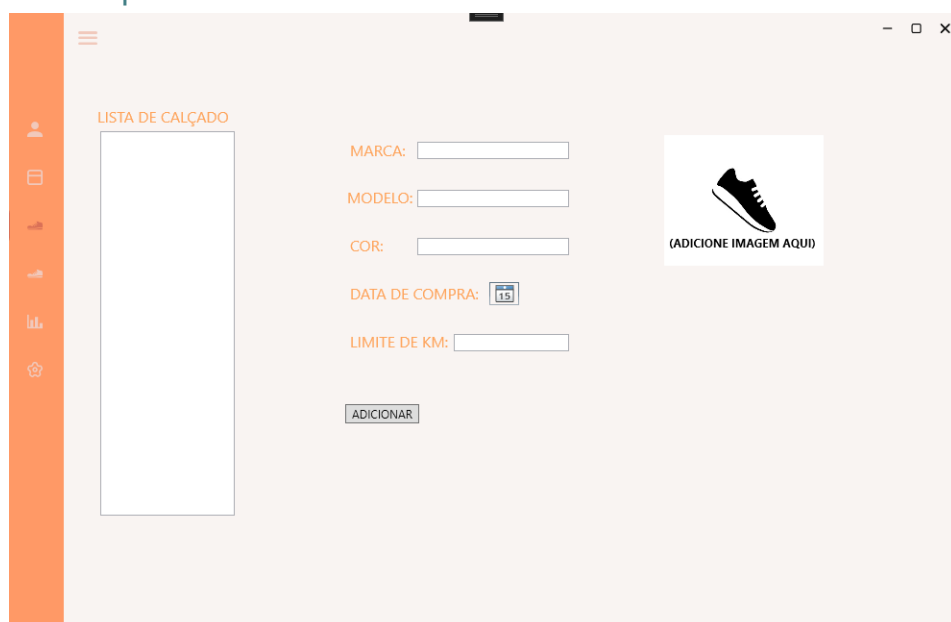
Manutenção dos calçados utilizados

Minhas Sapatilhas



A pagina **minhas sapatilhas** é utilizada para a visualização do calçado adicionado pelo utilizador podendo seleccionar o calçado que está a utilizar na atividade que irá ou está a fazer, poderá também ver os detalhes de cada calçado clicando nele ou apenas passando com o rato por cima bem como poder adicionar também mais á lista abrindo depois a pagina **nova sapatilha** onde irá preencher algumas informações uteis sobre a sapatilha que está a usar como a marca, o modelo, a cor , a data de compra e o limite máximo de km tal como adicionar opcionalmente uma foto da sapatilha para mais fácil identificação na lista visto que uma pessoa pode ter um gosto pessoal por marcas, modelos e cores.

Nova Sapatilha



Manutenção de objetivos pessoais

Objetivos

Objetivo1:
Tipo : Caminhada
Estado Destacado: 20 Kilometros
Estado Desejado: 20 Kilometros
Data Limite : 2
Data Alcance: 3

Objetivo2:
Tipo: Caminhada
Estado Atual: 130 km
Estado Desejado: 250 km
Data Limite: 31
Data Alcance: N/A

selecionar um objetivo ▾

selecionar um objetivo ▾

LISTA DE OBJETIVOS +

- Objetivo3(TipoDoObjetivo)
- Objetivo4(TipoDoObjetivo)
- Objetivo1(TipoDoObjetivo)
- Objetivo2(TipoDoObjetivo)

A página Objetivo é onde é demonstrado a lista de objetivos criados numa **listbox** e onde depois com o auxílio de duas **combobox** poderá escolher qual das atividades irá querer ver o progresso ou adicionar aos objetivos que poderá ver no perfil.

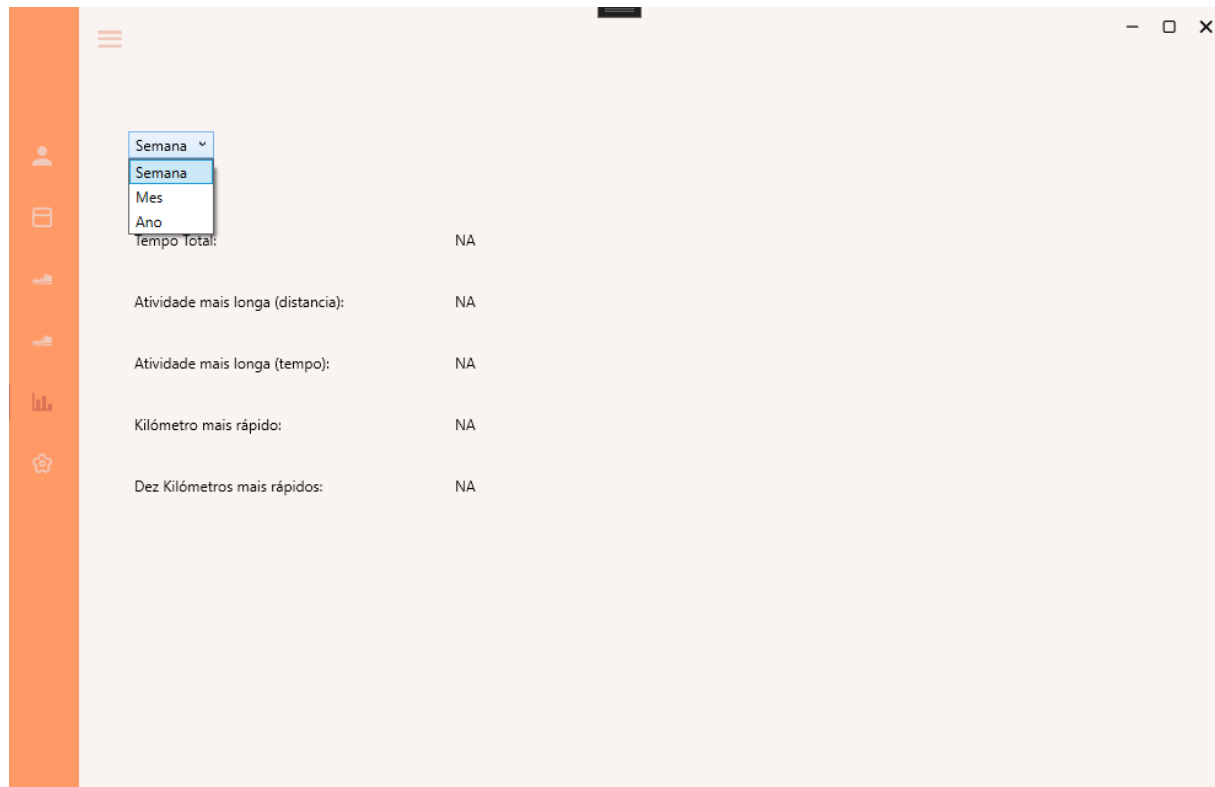
Add Objetivos

Tipo: ▾
Meta:
Data limite: 15/
ADICIONAR

Esta página é apenas usada para criar os objetivos que usa uma **combobox** para selecionar o tipo de objetivo e um **datepicker** para a data de limite.

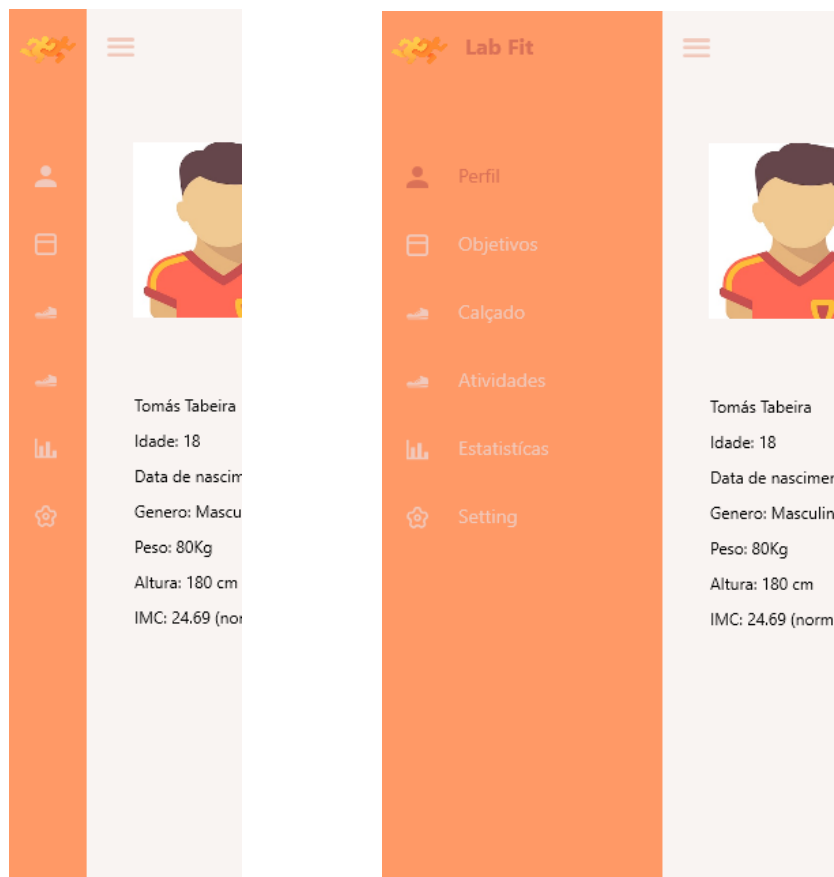
Apresentação de dados estatísticos

Estatísticas



Na página **Estatísticas** é possível escolher a ordenação por semana, mês e ano a partir de uma **combobox** que depois apresenta em baixo os valores do tempo total de todas as atividades realizadas, a atividade mais longa realizada em distância, a atividade mais longa realizada em tempo, o quilómetro mais rápido e os 10 quilómetros mais rápidos.

MENU



Todas as páginas são completadas através de um *sliding* menu que facilita a navegação entre páginas

CLASSES

As classes estão definidas na diretoria “core” do projeto.