

# ALP

FICHA DE EXERCÍCIOS  
ATIVIDADE LETIVA

Algoritmia e Estruturas de Dados

UNIDADE CURRICULAR

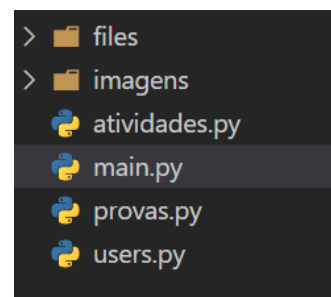
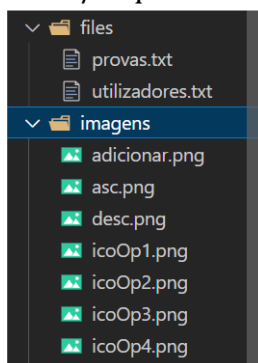
Ficha 13 – TKinter

1. Implemente uma aplicação de gestão de provas de running, semelhante à abaixo apresentada.

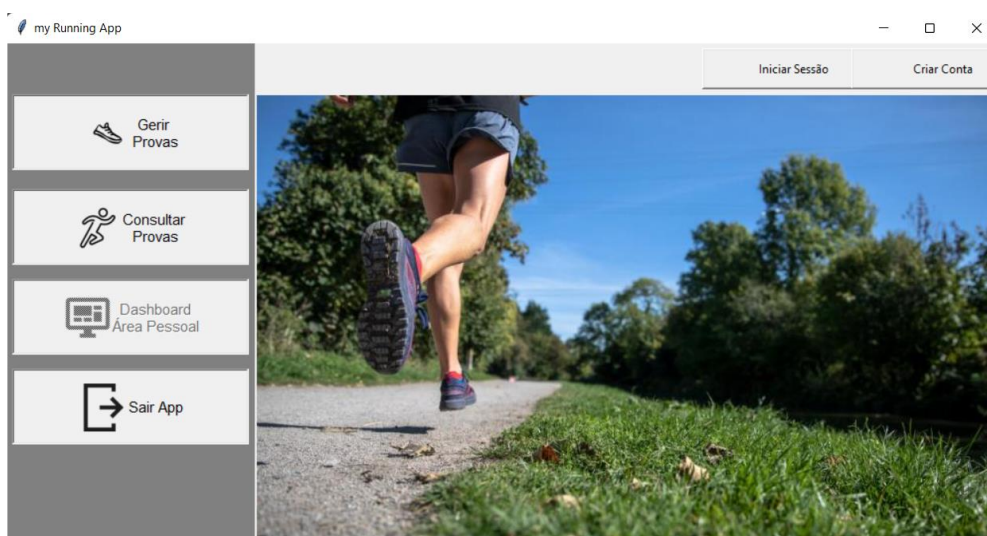
A sua aplicação deve ser constituída por uma única window onde vai ancorar diversos containers (painéis), cada um deles implementando a interface necessária a cada uma das funcionalidades.

O seu projeto deve ter a seguinte estrutura/arquitetura física:

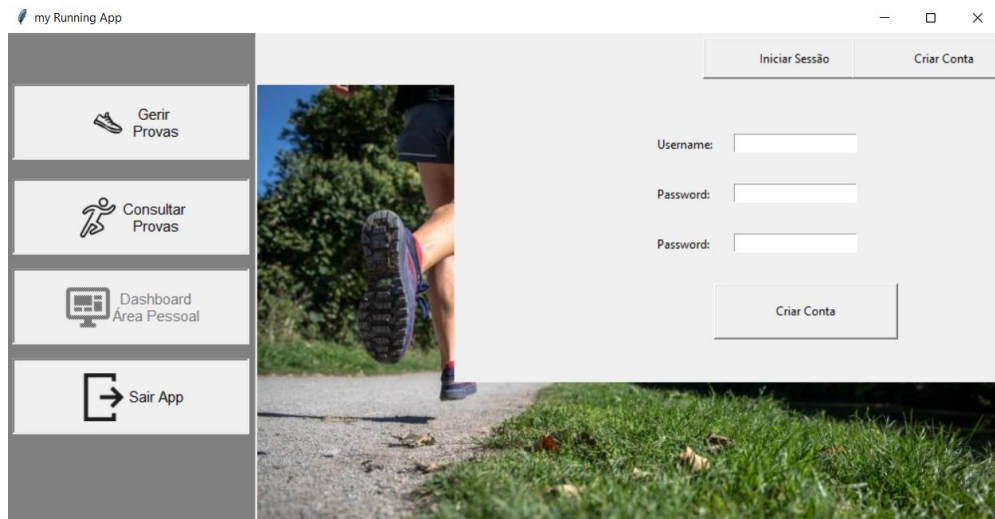
Exemplo do conteúdo das sub-pastas *files* e *images*:



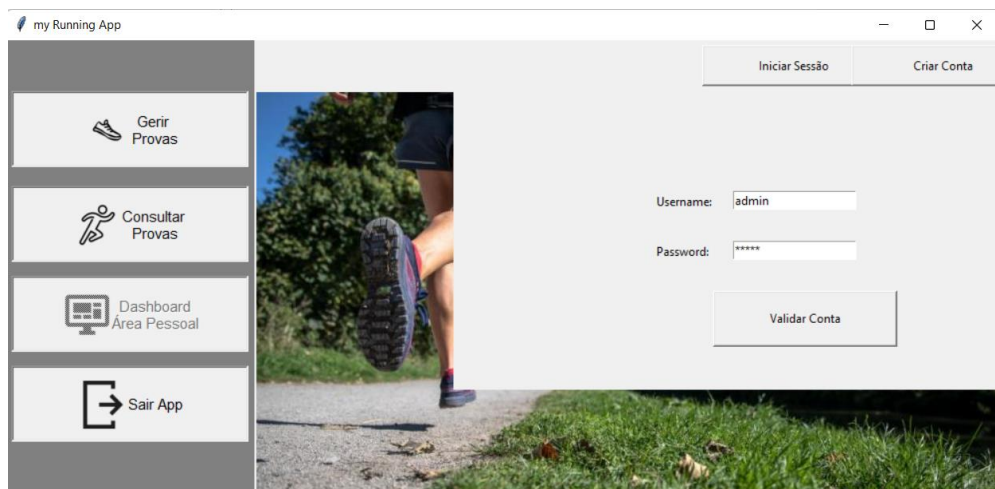
- Interface inicial da app:



- Criar conta na app:



- Iniciar Sessão:



- Gerir provas:

my Running App

Bem-Vindo admin

Terminar Sessão Criar Conta

Gerir Provas

Consultar Provas

Dashboard Área Pessoal

Sair App



Prova

Data

Local

Tipo ☒ Caminhada ☐ 5K ☐ 10K ☐ 21K

S. Silvestre 2023-01-03 Porto 10K  
Corrida Vila do Conde 2023-01-08 Vila do Conde  
Corrida dos Reis 2023-01-13 Póvoa de Varzim  
Corrida EDP 2023-02-08 Póvoa de Varzim 10K  
Prova de Paranhos 2023-02-21 Portode Varzim  
Corrida do FC Porto 2023-05-10 Porto Caminhada  
Prova Prozis S.Tirso 2023-04-10 Porto 5K  
Corrida EDP 2023-10-08 Póvoa de Varzim 21K  
Mini Maratona de Aveiro 2023-05-29 Aveiro 21K




- Consultar provas:

my Running App

Bem-Vindo admin

Terminar Sessão Criar Conta

☒ 5K ☒ 10K ☒ 21K ☐ Caminhada

Prova	Data	Local	Distancia
S. Silvestre	2023-01-03	Porto	10K
Corrida dos Reis	2023-01-13	Póvoa de Varzim	10K
Corrida EDP	2023-02-08	Póvoa de Varzim	10K
Prova de Paranhos	2023-02-21	Portode Varzim	10K
Prova Prozis S.Tirso	2023-04-10	Porto	5K
Corrida EDP	2023-10-08	Póvoa de Varzim	21K
Mini Maratona de Aveiro	2023-05-29	Aveiro	21K

Nº de provas

