

ZAP ZONE

LIGHTNING IN A BOX

Power Bank Sharing System - Desafio 25



★ Já ficaste sem bateria e sem forma de a carregar?

Se alguma vez ficaste sem bateria no meio da rua, ou num evento, percebes o quão chato pode ser encontrar algum sitio para carregar o teu telemóvel. Nós arranjamos a solução, com as nossas estações de powerbanks, agora podes carregar o teu telemóvel on the go.

○ PROBLEMA

40%

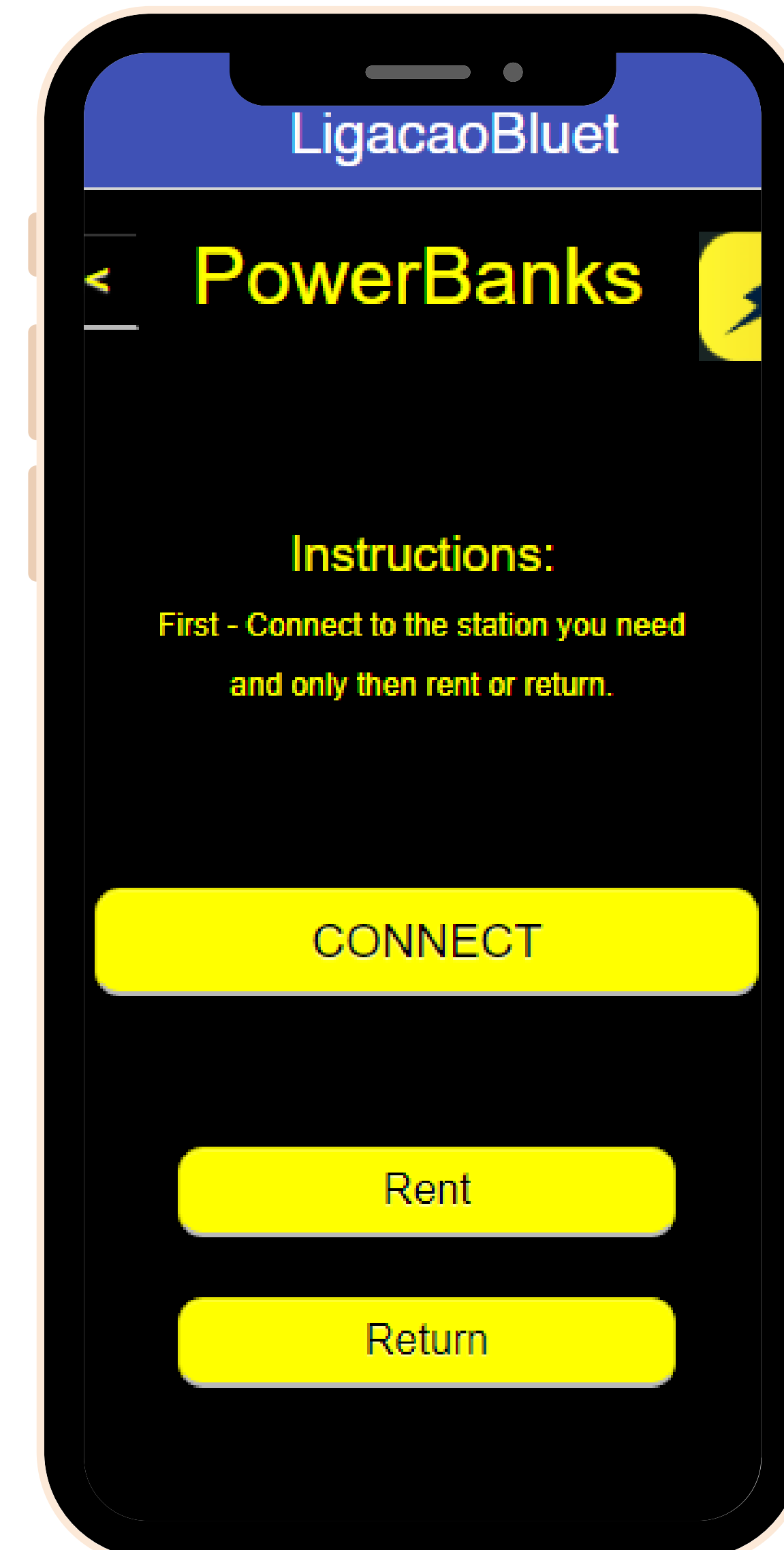
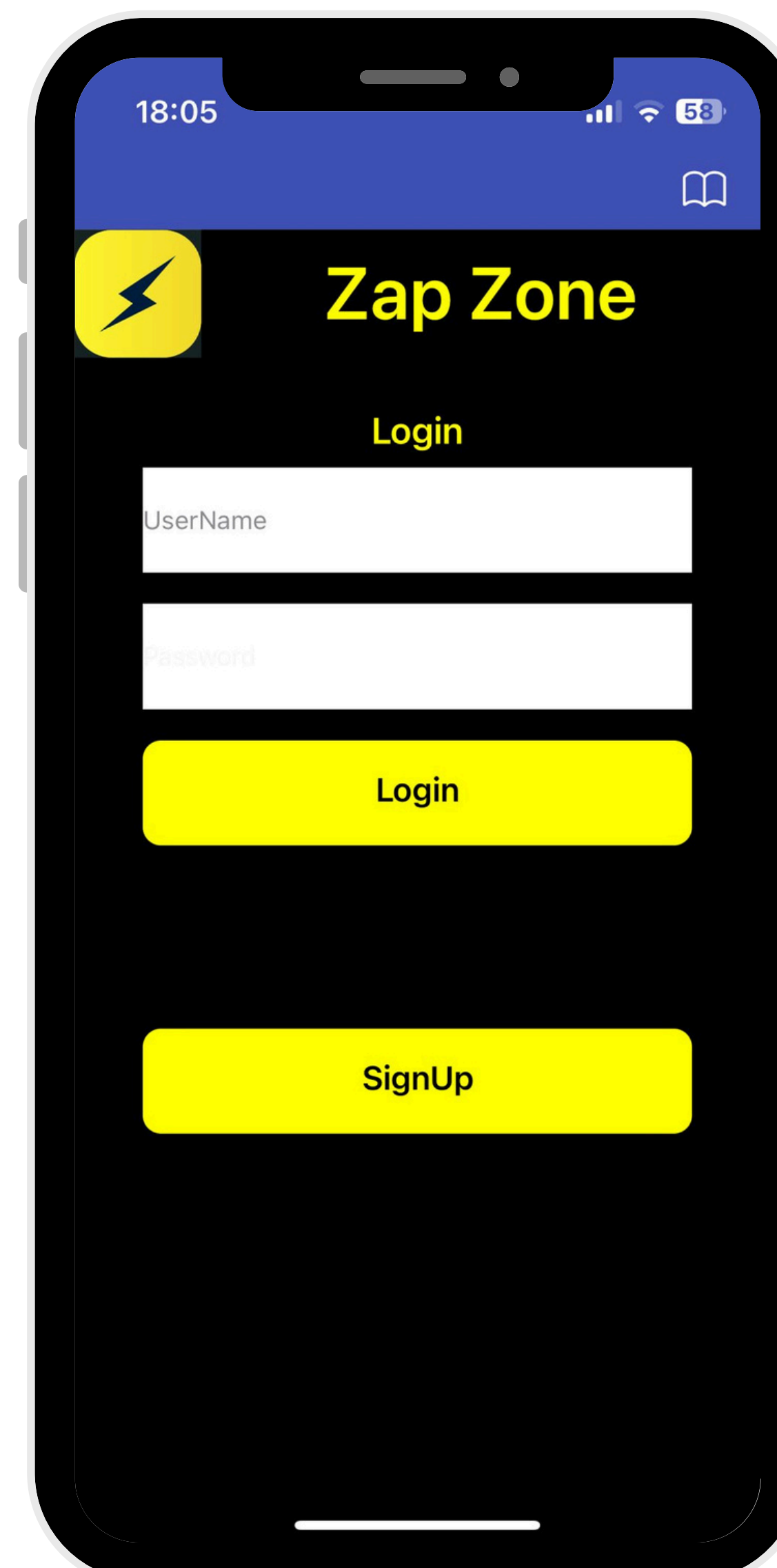
Das pessoas admite precisar de carregar o telemóvel mais que uma vez por dia

20%

Não carrega o seu telemóvel durante a noite de forma regular

★ Agora podes!!

1. Começas por instalar a nossa aplicação
2. Crias um conta
3. E deslocas-te para uma das nossas estações
4. Retiras uma powerbank e vais para onde quiseres



★ Quem pode aproveitar?



Temos a intenção de espalhar as nossas **estações por Lisboa**, para que as pessoas possam se deslocar sem se terem de preocupar se há uma estação para onde se deslocam. Pontos estratégicos:

- Universidades
- Pontos turísticos
- Lugares com grande afluência

Para além disso, o que nos distingue da nossa concorrência seria o nosso revolucionário **aluguer de estações portáteis** ao invés do normalizado aluguer de powerbanks, para eventos, festas, concertos, etc.

★ Qual é a nossa concorrência?

Naki

A Naki oferece um serviço um semelhante em toda a Europa, permitindo o aluguer de um power bank para carregamento em movimento

WE53

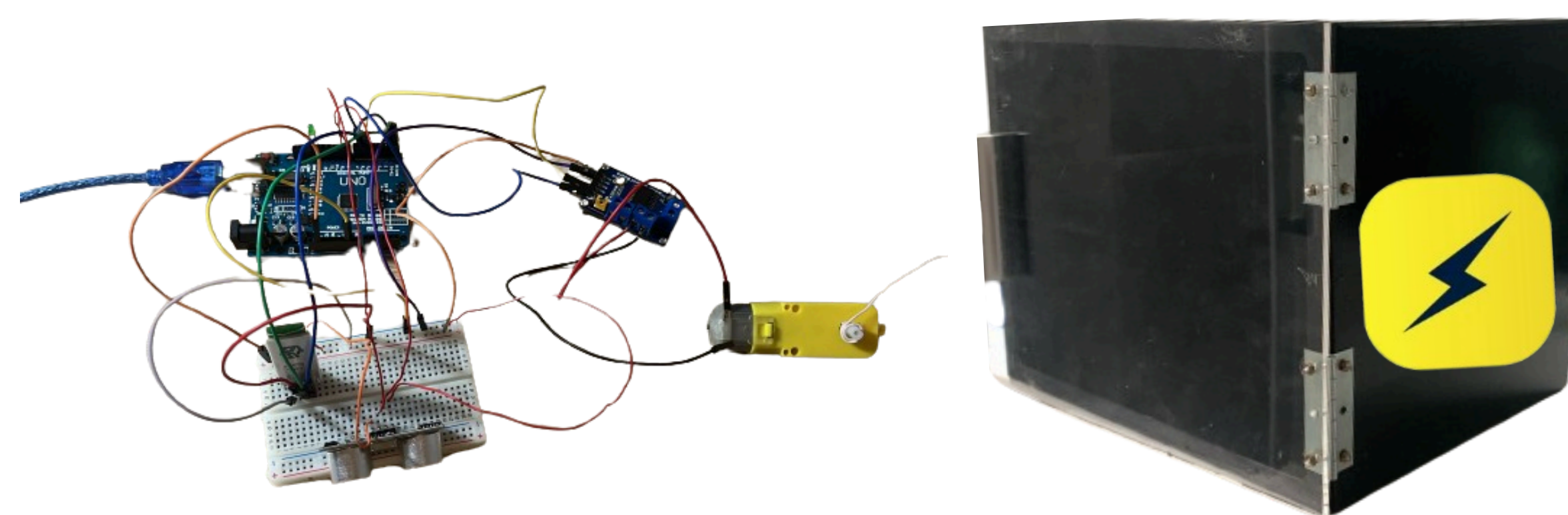
A estação WE53 é uma estação de power bank amiga do ambiente, que armazena e carrega até 8 powerbanks para aluguer ou uso geral

★ Qual o nosso preço?

Os nossos clientes apenas terão de pagar **2 cêntimos por minuto** ou pagar **6 euros** para poder utilizar **o dia todo**.



★ O nosso protótipo!



O nosso protótipo neste momento tem:

- 1 powerbank
- Ligação bluetooth
- Fechadura

E O FUTURO?

- Mais PowerBanks
- Painéis Solares
- Ecrã na estação para entra na conta

A nossa diferença

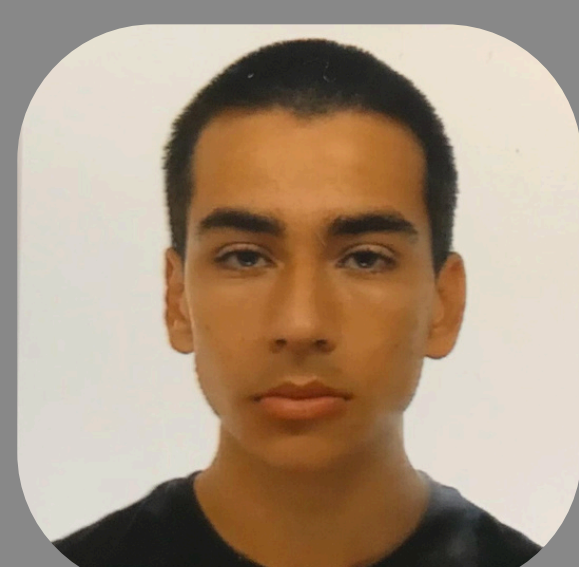
A NOSSA EQUIPA:



Marco Santos



João Leitão



João Fonseca



Bernado Sebastião



Tiago Belo



Carolina Arruda

Encontra-nos em:



<https://web.tecnico.ulisboa.pt/ist199136/>