



TECNOTURTLES

Entrega final

AGENDA



PROBLEMA

&

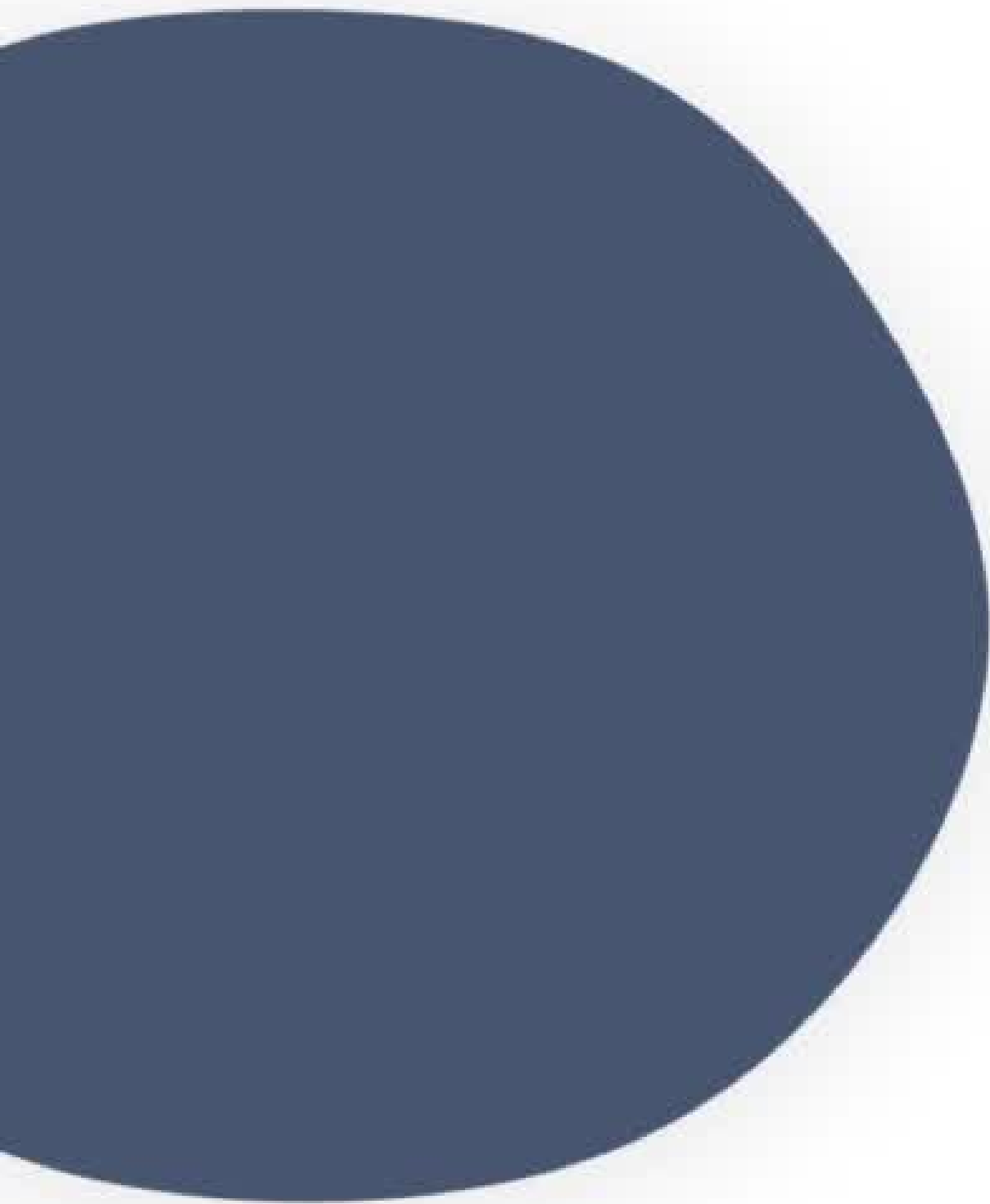
SOLUÇÃO

O **problema** apresentado pelo parceiro se trata da dificuldade de localização de dispositivos eletrônicos emprestados à comunidade escolar. A **solução** é composta por um sistema IoT de localização dos aparelhos que mapeia a escola e detecta onde os aparelhos estão.





FUNCIONAMENTO DA SOLUÇÃO





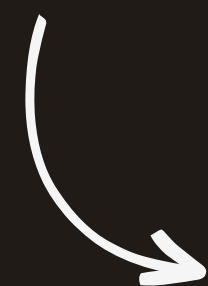
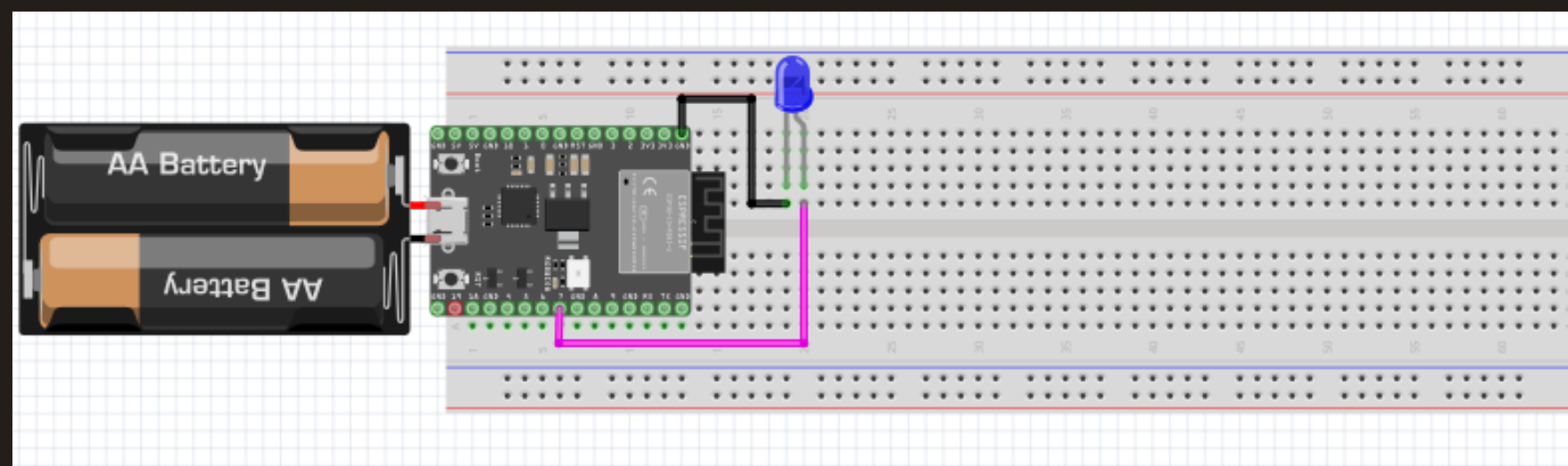
Beacon
school

Beacon Tracker

Entrar

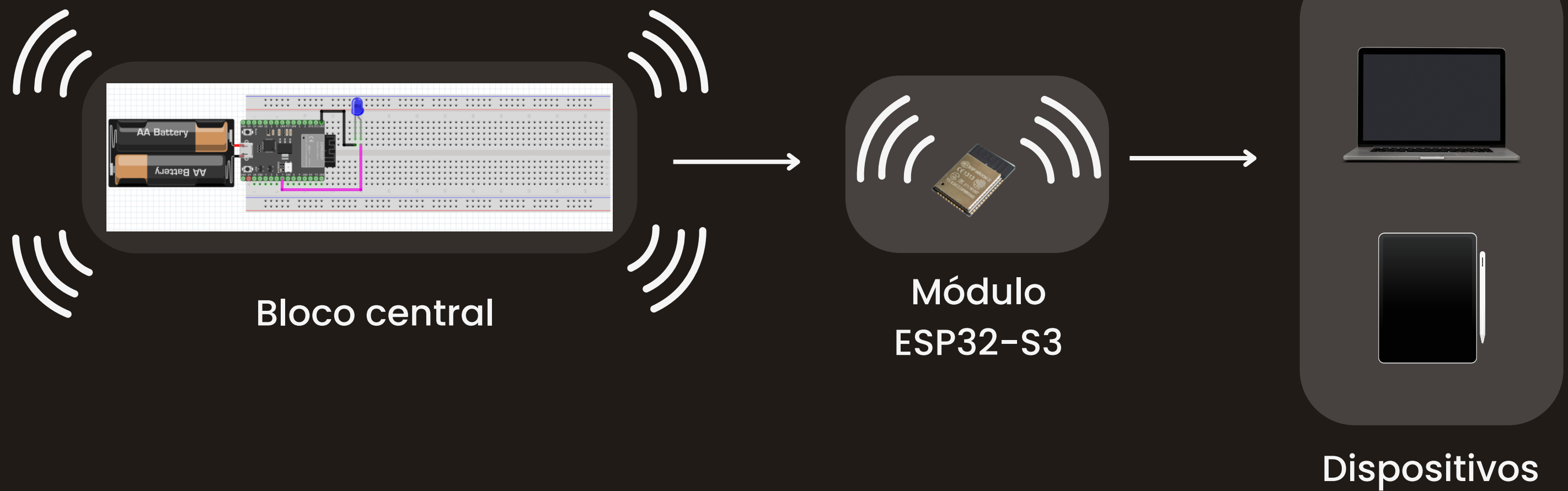


SOLUÇÃO



Bloco central

SOLUÇÃO



DIFERENCIAIS

1

**Usamos da
tecnologia bluetooth
que possui alcance
de dispositivos com
maior área de
atuação**

DIFERENCIAIS

1

Usamos da tecnologia bluetooth que possui alcance de dispositivos com maior área de atuação

2

Menos gastos implementando TAGs nos aparelhos, pois o bluetooth já esta intrínseco ao sistema operacional

PREÇO DE CUSTO

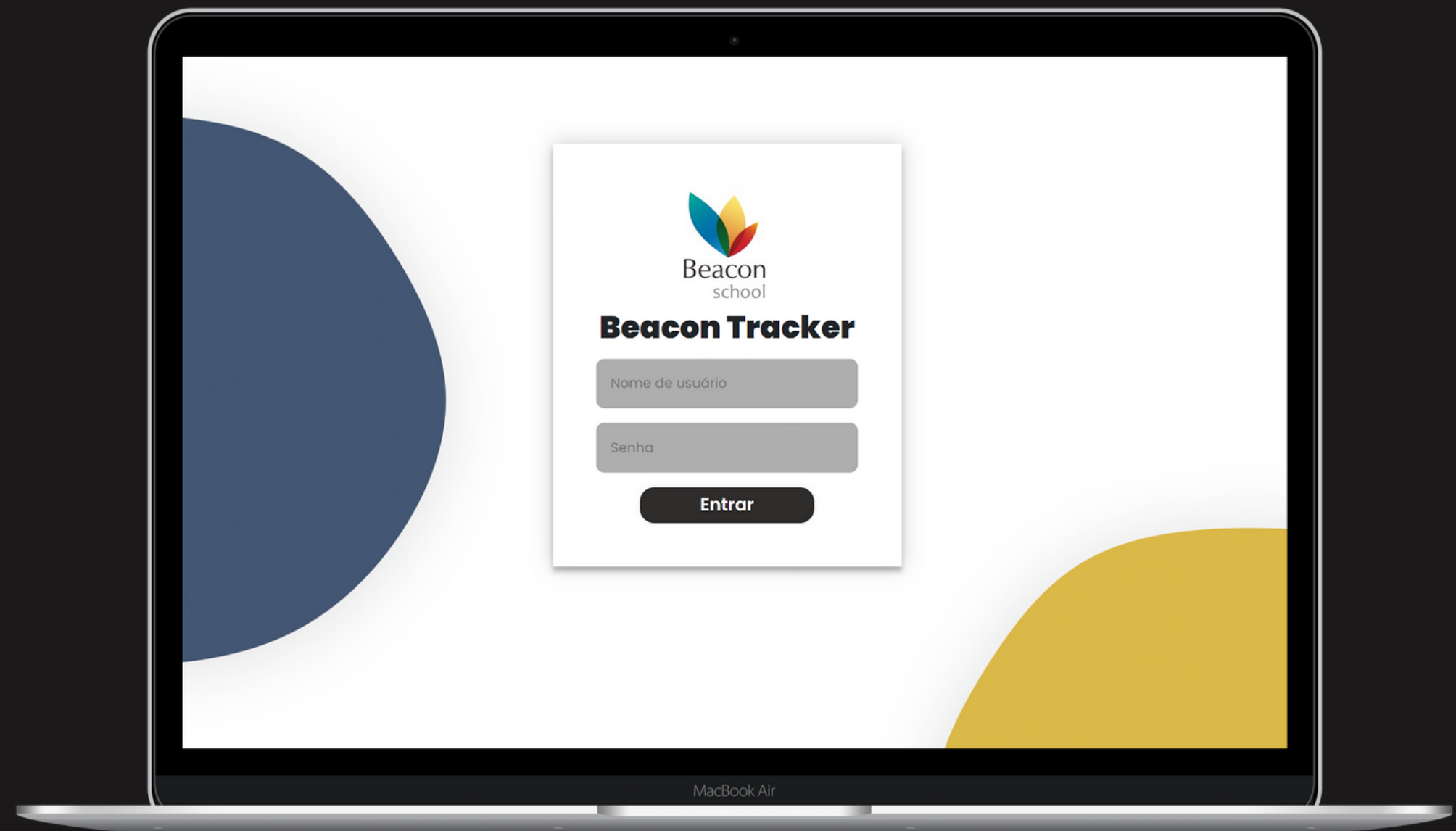
Total: R\$24.593,44

optando em utilizar baterias para ligar
os ESPS das salas

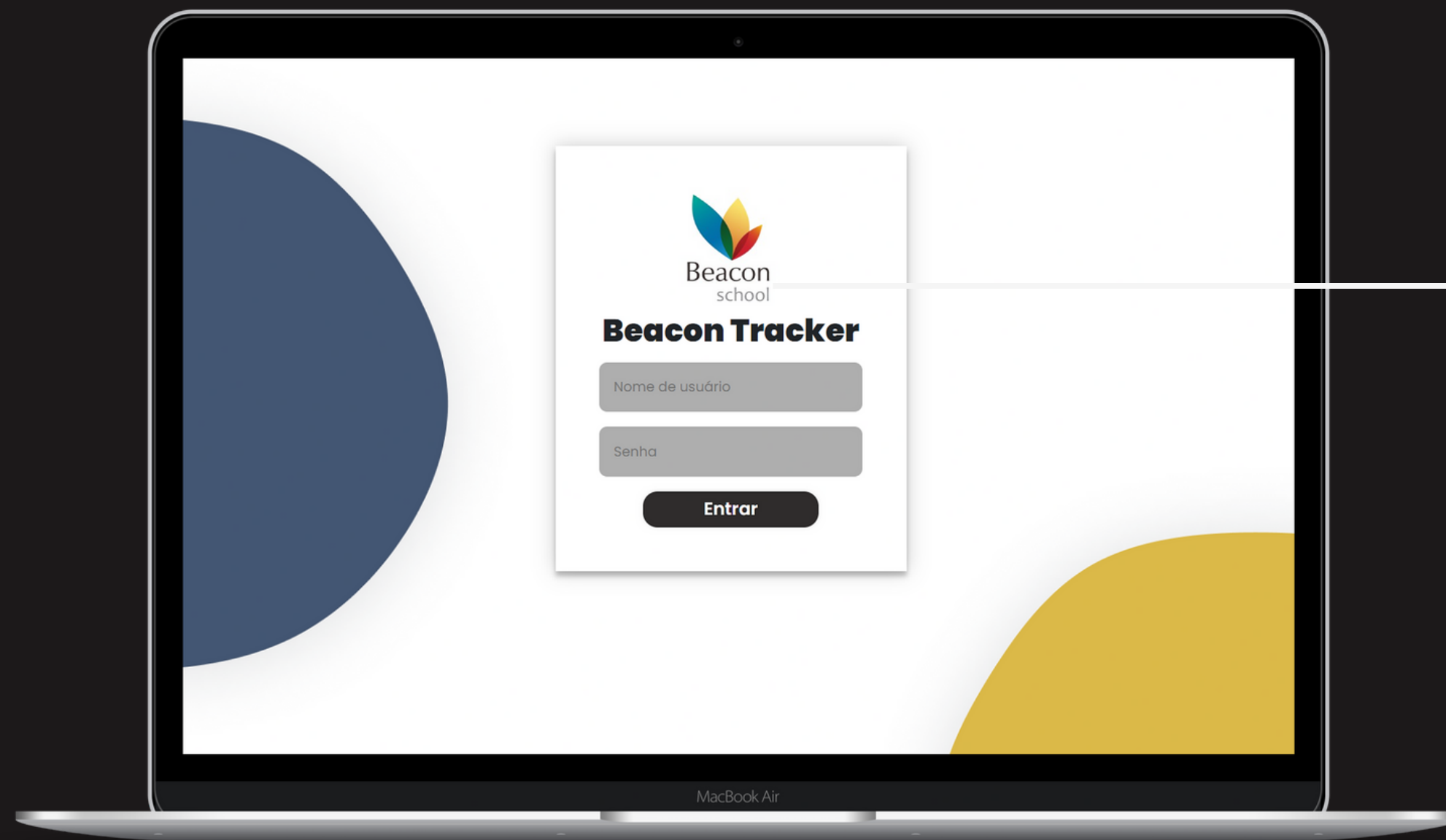
OU

Total: R\$25.256,52

optando em utilizar cabos USB-cs
para alimentar os Esps das salas e a
bateria para os outros



PREÇO DE CUSTO



Total: R\$7.793.44

optando em utilizar baterias para ligar
os ESPS das salas

OU

Total: R\$8.456.52

optando em utilizar cabos USB-cs
para alimentar os Esps das salas

DESENVOLVEDORES DA SOLUÇÃO



Emanuele Morais



Filipi Kikuchi



Gabriel Nascimento



Gabriela Morais



Lucas Henrique



**OBRIGADA
PELA ATENÇÃO**