



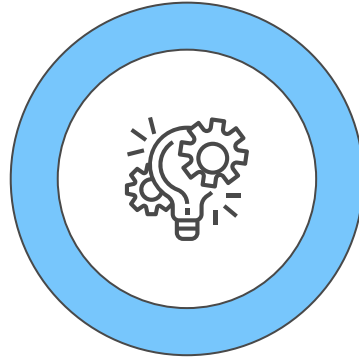
Sistema de Contagem de Tempo de Atletas



01

Surgimento da Ideia





Sobre a Ideia

Neste projeto, a ideia surgiu da necessidade de desenvolver um sistema de cronometragem preciso para nadadores em piscinas ou atletas em provas de corrida.

...

02

Problema

Entendendo o Problema



Precisão

Cronometragem
ineficiente
prejudica precisão

...



Confiança

Falta de sistema
confiável afeta
atletas

...



Resultados

Lacunas na
medição
comprometem
resultados

...



03

Objetivo





Nossa Solução



01

Eficiência Total

Proporcionar início, parada e reset eficientes

02

Precisão com FPGA

Utilizar a FPGA Cyclone III para garantir precisão

03

Controle de Volta

Desenvolver detecção precisa de início e fim da volta

04

Simplicidade Operacional

Criar um sistema intuitivo de fácil operação



04

Mercado



...

...

O mercado alvo inclui eventos esportivos, competições de natação e corrida, academias e centros de treinamento que demandam um sistema preciso de cronometragem.

...





21%

da população do Brasil pratica atividade física

60%

são fãs de natação com 18 anos ou mais no
Brasil

2,1 milhões

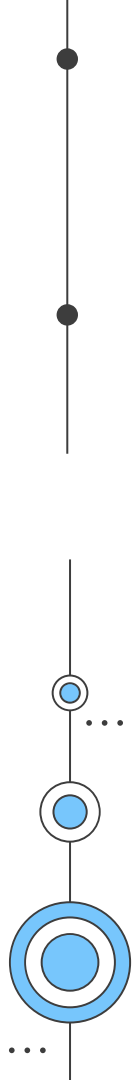
são praticantes de atletismo no Brasil





05

Modelo de Negócio



Alguns Modelos

Serviços Associado

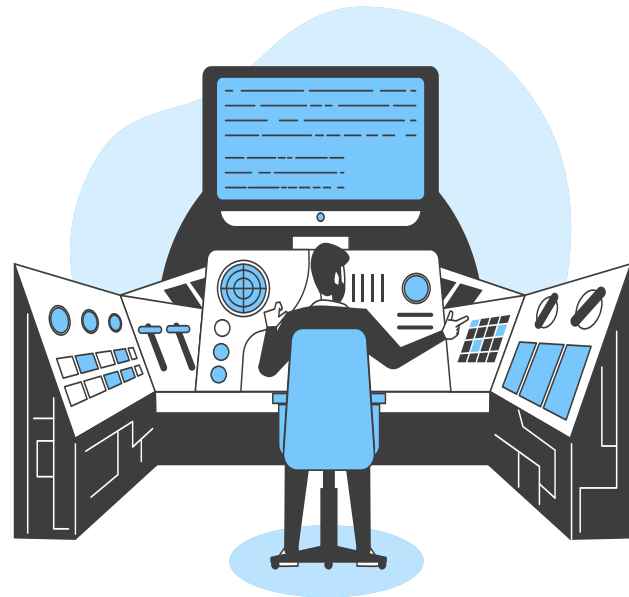
Oferta de serviços como treinamento, suporte técnico e personalização

Contratos de Manutenção

Contratos de manutenção periódica para garantir o desempenho contínuo do sistema.

Atualizações e Melhorias Contínuas

Oferecendo atualizações de hardware e software para manter a competitividade no mercado.





06

Concorrentes



Produtos Concorrentes



Cronômetros
Tradicionais



Cronômetros
Eletrônicos



Cronômetros de
Alta Tecnologia



07

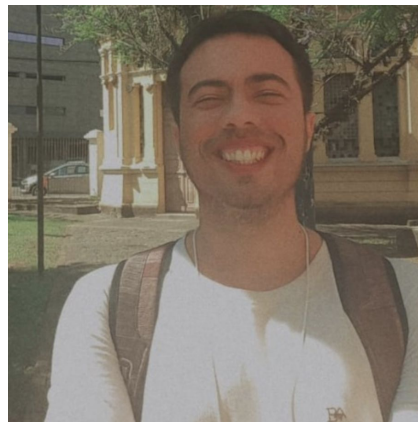
Equipe



Equipe



Alisson Pereira




Sidnei de Souza
Junior

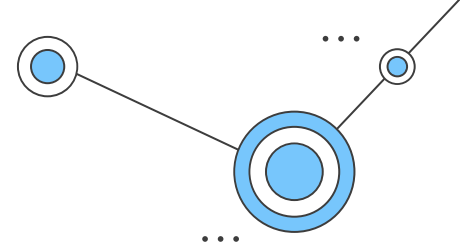


08

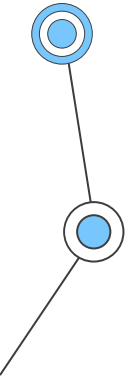
Próximos
passos



Próximos Passos



- Realizar testes detalhados, incluindo detecção de início/fim de volta, registro de tempo e funcionamento dos botões;
- Refinar o design com base nos resultados dos testes;
- Estabelecer parcerias estratégicas para aumentar a adoção do sistema.





**Thank
You!**

