

SOS CARDIO

Projeto Interdisciplinar Fatec Araras 2º Semestre



TÓPICOS



1

Sobre o Sos Cardio

Quais funcionalidades terá o aplicativo.

2

Planejamento

Como nos organizamos para construir o Sos Cardio.

3

Diagramas e Layout

Diagramas e protótipos desenvolvidos no figma.

4

Tecnologias utilizadas

Quais tecnologias utilizamos com amostra dos códigos.

Você sabia?



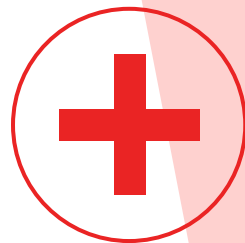
A doença cardíaca é a principal causa de mortes no mundo.



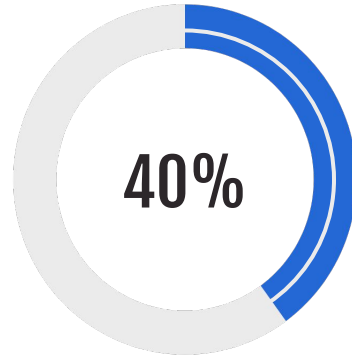


367.000

Mais de 367 mil vidas se foram



PRIMEIROS SOCORROS



40% das mortes
podem ser
evitadas nos
primeiros socorros

[Site do cardiômetro](#)

1

SOBRE O SOS CARDIO

E suas funcionalidades



SISTEMA



O Sos Cardio foi construído pensando em diminuir esses números, pois, ele captará os dados do smartwatch e detectará a frequência cardíaca.

INFORMAÇÕES



Quando a frequência estiver alta, o próprio sistema emitirá um alerta para os voluntários que estão próximos da pessoa para que façam os primeiros socorros.





2

PLANEJAMENTO

E organização



Passos realizados



1

Documentação de
requisitos

2

Histórias no jira

3

Diagramas

4

Layout

5

Backend com banco de
dados e php

6

Frontend com Android

4

Tecnologias

Frontend e Backend



FRONTEND



Para a construção do frontend do Sos Cardio utilizamos as linguagens:

- Java
- Kotlin
- HTML e CSS



BACKEND



Para a construção do backend do Sos Cardio utilizamos as linguagens:

- PHP
- MySQL



OBRIGADO(A)!

Dúvidas?

