

Trabalho 5 - Aplicativo

Alunos:

-Ana Beatriz Santos de Oliveira

-Marcos Vitor

-Mariana Aram

-Paula Talim

-Yago Garzon

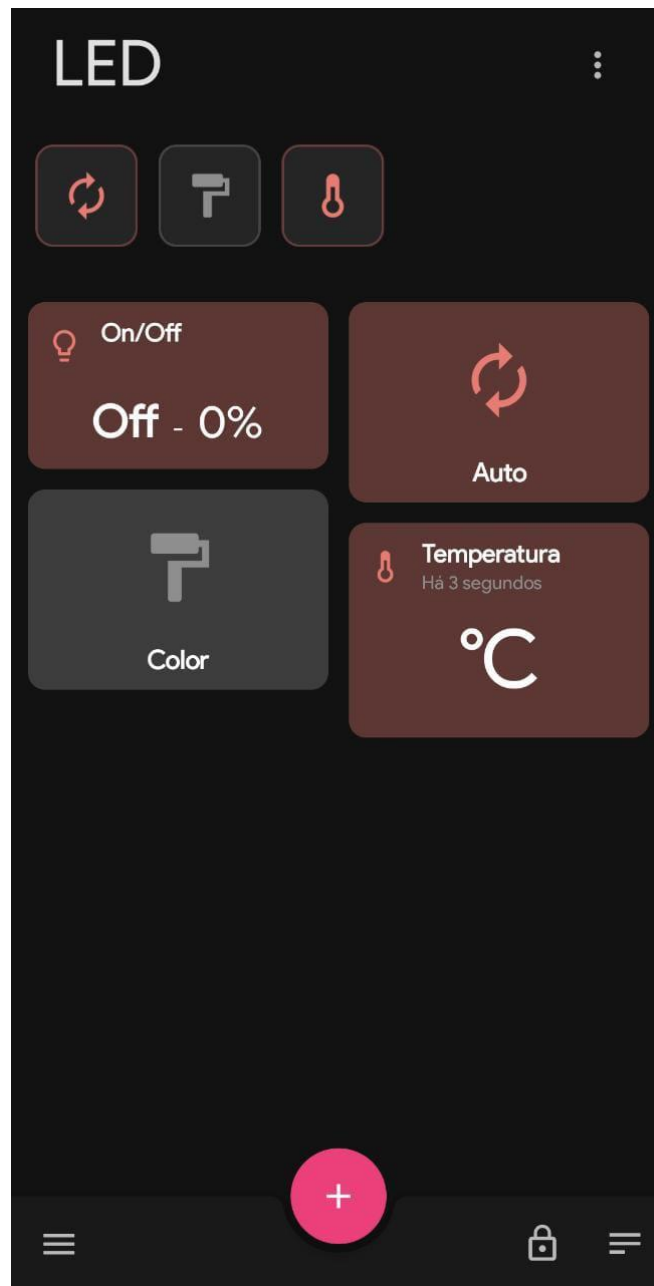
Belo Horizonte

Junho de 2023

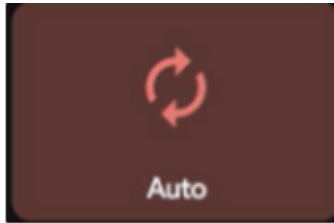
Objetivo

O objetivo principal do trabalho 5 é criar um aplicativo que permita a interação com um banco de dados para envio e publicação de tópicos, ao mesmo tempo em que oferece recursos de controle e monitoramento da lâmpada de lava.

Aplicativo



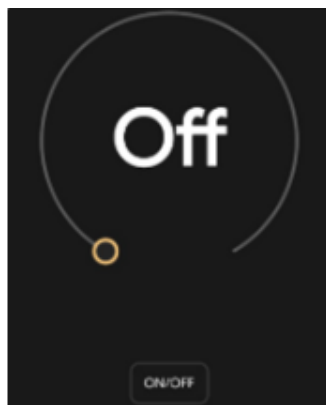
Funções



- A função "Auto" é responsável por ativar o modo automático da Lâmpada de Lava.



- A função "Temperatura" é responsável por mostrar a temperatura que está a Lâmpada de Lava



- A função "On/Off" é responsável por acender e apagar a lâmpada. Além disso, é possível controlar o nível de luminosidade por meio de uma barra interativa, movendo o círculo.



- A função "Color" é responsável por mudar a cor da LED usada na lâmpada de lava, utilizando o sistema RGB.