BandTec Digital School

TECSHINE

PESQUISA E INOVAÇÃO

Nome:

Antônio

Derli Rodrigues de Jesus Junior RA:01212187

Eduardo da Silva Cardoso RA:01212063

Lucas Feitosa Alves RA:01212111

Mayara Mota de Souza RA:01212163

Vinicius Fonseca Barbosa RA: 01212174

Turma: B­­ 1° semestre

São Paulo

2021

**Criação de termo**

**Justificativa do projeto**

Ter uma solução, que você poderia controlar a intensidade de cada lâmpada e definir um horário para que ela fique mais intensa ou mais fraca, além da própria lâmpada aumentar a intensidade dela caso tenha algum movimento perto da mesma seria uma alternativa para minimizar esse problema.

**Objetivos**

Diminuir o desperdício energético.

**Produtos e principais requisitos**

Sensores de luminosidade e de presença + plataforma web de controle.

Requisitos na ferramenta Trello.

**Marcos do projeto**

      - Entrega da calculadora financeira (Algoritmos);

      - Entrega dos scripts inserção e seleção das entidades (Banco de dados);

      - Site institucional.

**Premissas e restrições**

* Compatibilidade dos sensores com as lâmpadas já utilizadas;
* Acesso à internet;
* Indivíduo responsável por alimentar o sistema;
* Sistema desenvolvido em HTML, CSS e JavaScript (Vanilla Js);
* Banco de dados em mySQL;
* Sistema WEB responsivo.

**Equipe envolvida**

**Orçamento**

R$ 00,00.

**Sustentação**