Objetivo

Ligar e desligar um rele (o qual poderá estar ligado a uma tomada de energia) a partir de uma pagina web a ser provida pelo esp8266.

Descrição

O projeto consiste no acionamento de um rele ligado a um arduino via rede wifi (esp8266 como provedor da conexão). No esp deve haver uma pagina que deverá ser básica e escrita em html. Deverá conter 2 botões e um texto explicando o seu funcionamento. Indicar o estado do rele. O Nome da rede deve ser TSE\_<nome do aluno> e a senha de conexão deve ser o RA do aluno.

Rele

O rele poderá ser conectado a uma tomada elétrica para poder fazer o controle de equipamentos elétricos tal como um abajur.

Avaliação

* Montagem 2,0
* Funcionamento 3,0
* Comentário no código 1,0
* Organização do Código 1,0
* Lógica 3,0

Projeto individual

Data da entrega: 31/10