

1ºADS B

Projeto Integrador



bibiacoutinho
fonsecacostafelipe
jpsantospereira

Lock
SMITH
smart lock solutions



OBJETIVOS DO TRABALHO

Objetivo Geral // Criar um sistema automatizado de travas eletrônicas

Objetivos Específicos

01.

Praticar a Pró-Atividade e o trabalho em grupo

02.

Desenvolver um aplicativo para Android utilizando o AppInventor2

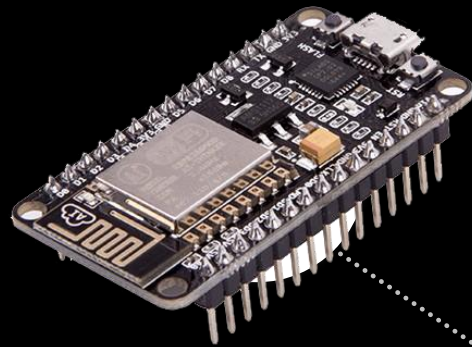
03.

Integração de aplicativo com o hardware através do Firebase

04.

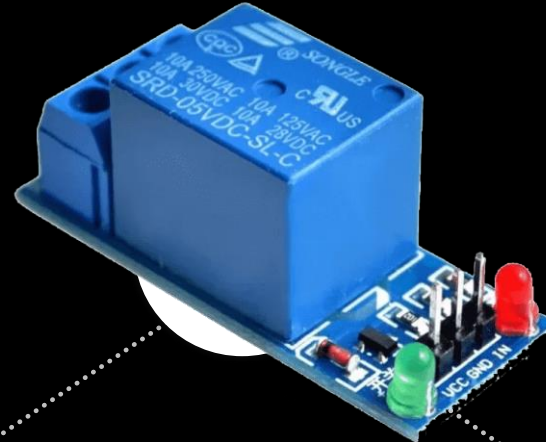
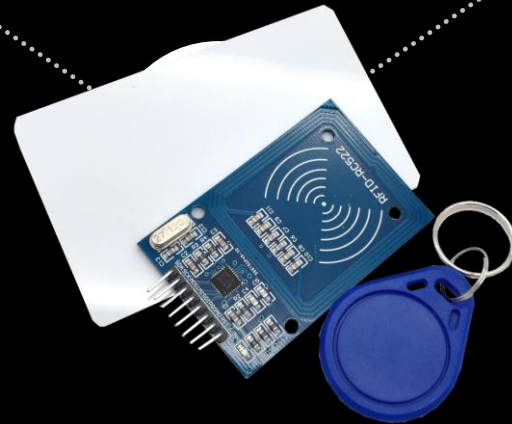
Obter conhecimentos em relação a programação eletromecânica

Hardware



Mode MCU – ESP8266

Kit RFID



Relé

Solenóide



SOFTWARE



Built with
Firebase

Firestore



QRCode

(repositório no GitHub)



Appinventor2