



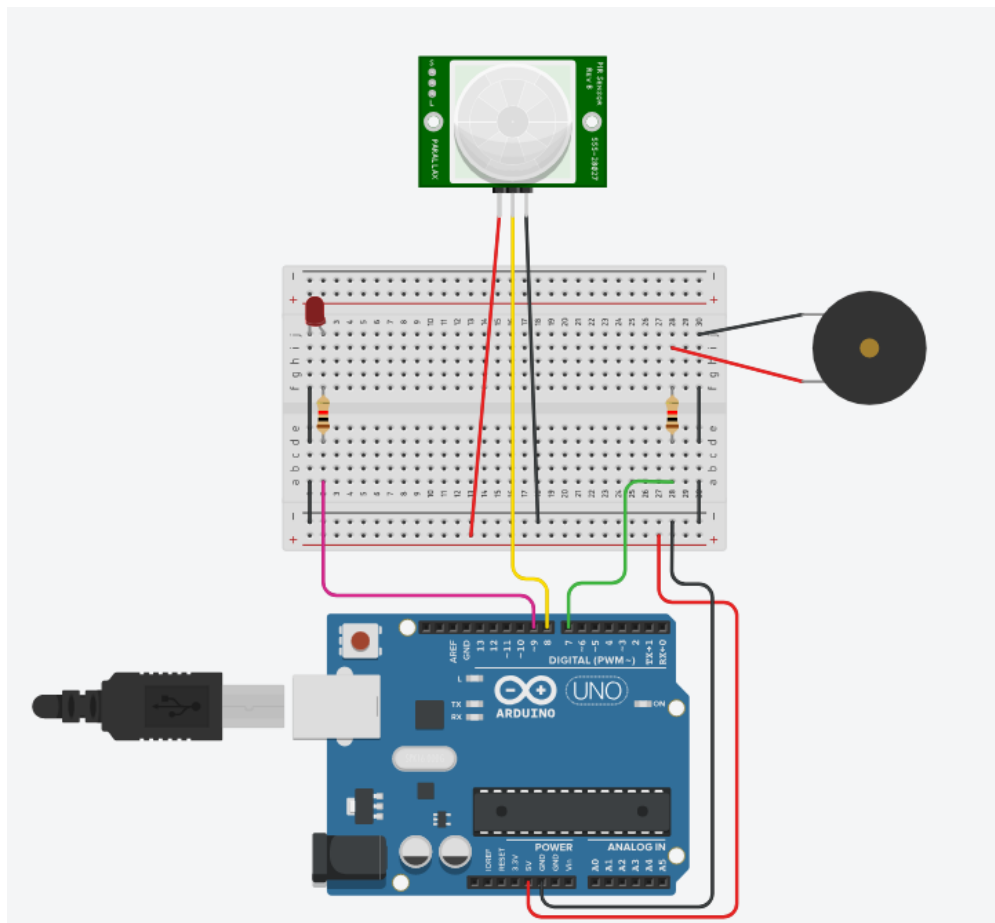
Faculdade de Computação e Informática

Documentação das interfaces, protocolos e módulos de comunicação

Dentro do nosso projeto, nós utilizaremos apenas o sensor PIR que será ligado/desligado através dos movimentos com as mãos, por exemplo. Portanto, não haverá nenhuma comunicação web/servidor.

Toda a comunicação do projeto será feita via Arduino USB com protocolo Firmata, não utilizaremos algum aplicativo ou sensor Wi-Fi, por exemplo.

Segue abaixo o protótipo no Tinkercad do projeto com os hardwares que serão utilizados.



Giancarlo Alfaro TIA: 41309685

Anderson Monteiro TIA: 41487982

Vinicius Roque TIA: 41309685