

ARALIK 2022

# ÇALIŞMA ALANI SICAKLIK VE NEM ORANLARI



02

# Sunumda Öne Çıkanlar

Projemizin amacı

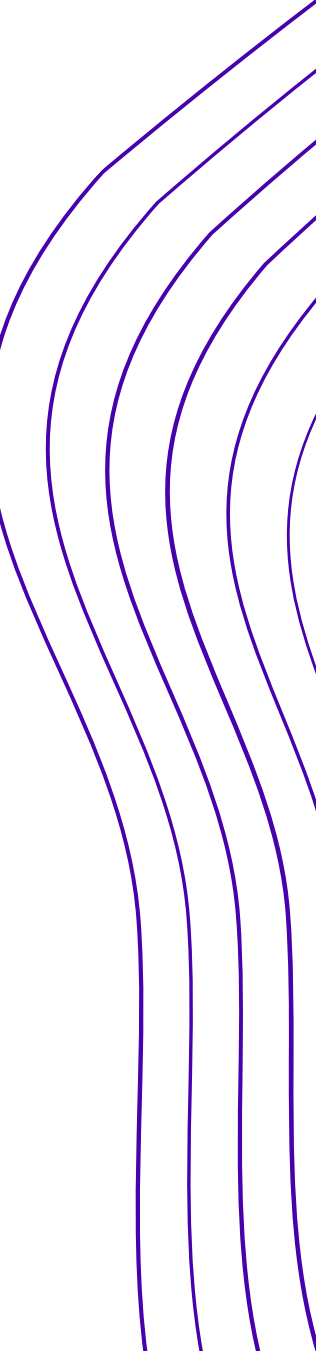
Projemizin çalışma prensibi

Projemizin resmi



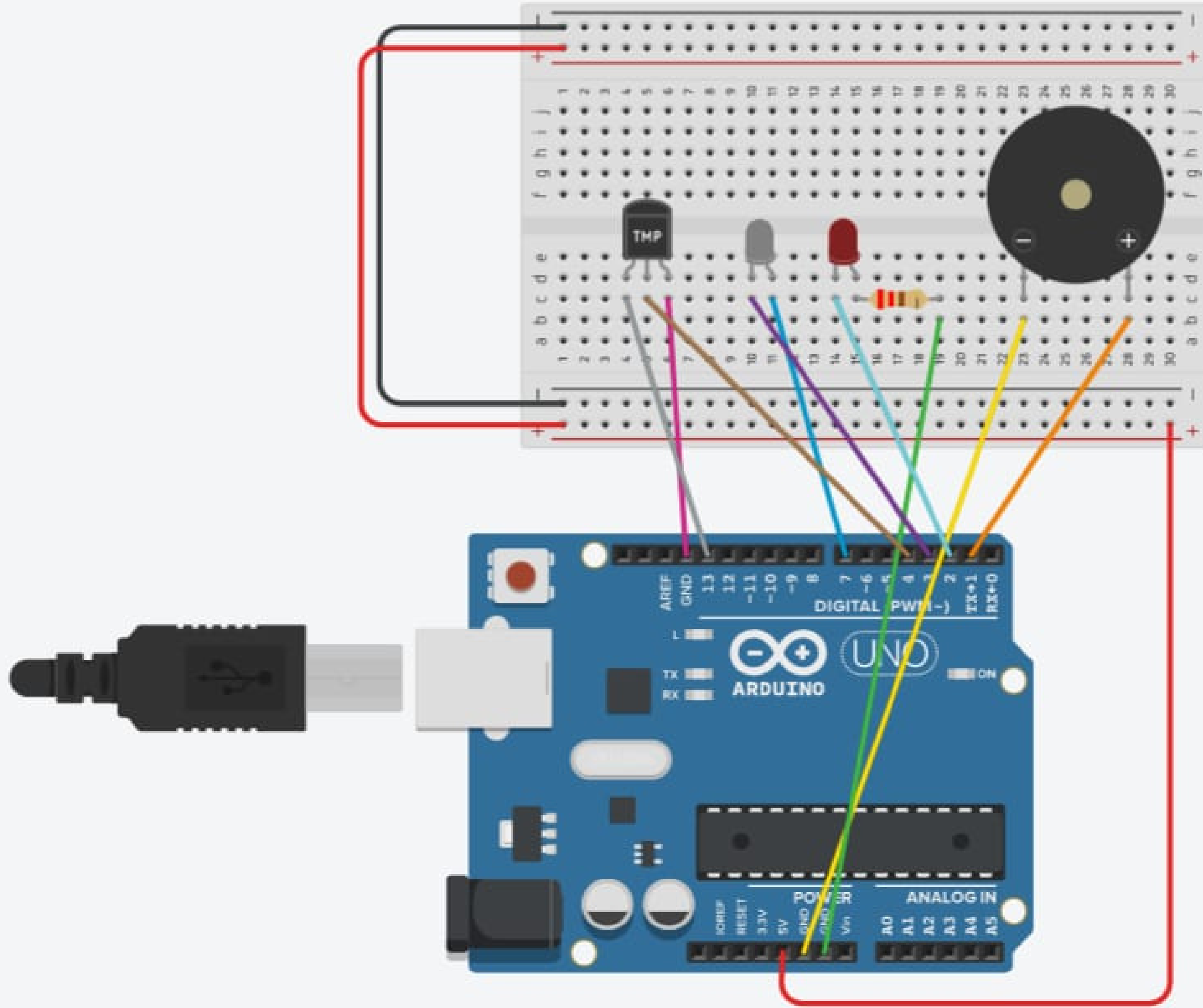
# PROJENİN AMACI

Ofislerde ki ortamların belirli sıcaklık ve nem düzeylerinde olması gerekmektedir. Sistem odaları vb. yerler belirli bir sıcaklık dışına çıkıldığında bilgisayarlar ve sistemler için sıkıntı ve tehlike arz etmekte. Yaptığımız proje ise ortamın sıcaklıklarının hangi değerde olduklarını gösterir ve riskli durumlarda alarm ve bilgi verilmesini sağlar



# ÇALIŞMA PRENSİBİ

Projemizin çalışma prensibi şu şekildedir;  
Nem sensörü sayesinde ortamdaki sıcaklık değerini ölçüyoruz. Bulunan değer olması gereken aralıklardaysa eğer kırmızı led yanmaktadır. Değerler anormal durum aldığı anda ise beyaz led yanmasıyla beraber buzzer da ötmektedir. NodemCU ile de kurduğumuz bağlantıyla beraber gerekli kişilere mail ile bilgi gönderilmektedir.



PROJENİN RESMİ

05



BİZİ DİNLEDİĞİNİZ İÇİN  
TEŞEKKÜRLER