Air quality management

Program(python):

void loop()

{

  Blynk.run();

  timer.run();

 float h = dht.readHumidity();

  float t = dht.readTemperature(); // or dht.readTemperature(true) for Fahrenheit

    int gasValue = analogRead(gas);

  lcd.setCursor(0,0);

  lcd.print("Temperature ");

  lcd.setCursor(0,1);

  lcd.print(t);

  lcd.setCursor(6,1);

  lcd.write(1);

  lcd.createChar(1, degree\_symbol);

  lcd.setCursor(7,1);

  lcd.print("C");

  delay(4000);

  lcd.clear();

  lcd.setCursor(0, 0);

  lcd.print("Humidity ");

  lcd.print(h);

  lcd.print("%");

  delay(4000);

  lcd.clear();

  //lcd.setCursor(0,0);

 // lcd.print(gasValue);

 // lcd.clear();

**Serial**.println("Gas Value");

**Serial**.println(gasValue);

  if(gasValue<1200)

  {

    lcd.setCursor(0,0);

    lcd.print("Gas Value: ");

    lcd.print(gasValue);

    lcd.setCursor(0, 1);

    lcd.print("Fresh Air");

**Serial**.println("Fresh Air");

    delay(4000);

    lcd.clear();

  }

  else if(gasValue>1200)

  {

    lcd.setCursor(0,0);

    lcd.print(gasValue);

    lcd.setCursor(0, 1);

    lcd.print("Bad Air");

**Serial**.println("Bad Air");

    delay(4000);

    lcd.clear();

  }

   if(gasValue > 1200){

    //Blynk.email("shameer50@gmail.com", "Alert", "Bad Air!");

    Blynk.logEvent("pollution\_alert","Bad Air");

  }

 }

Output:

