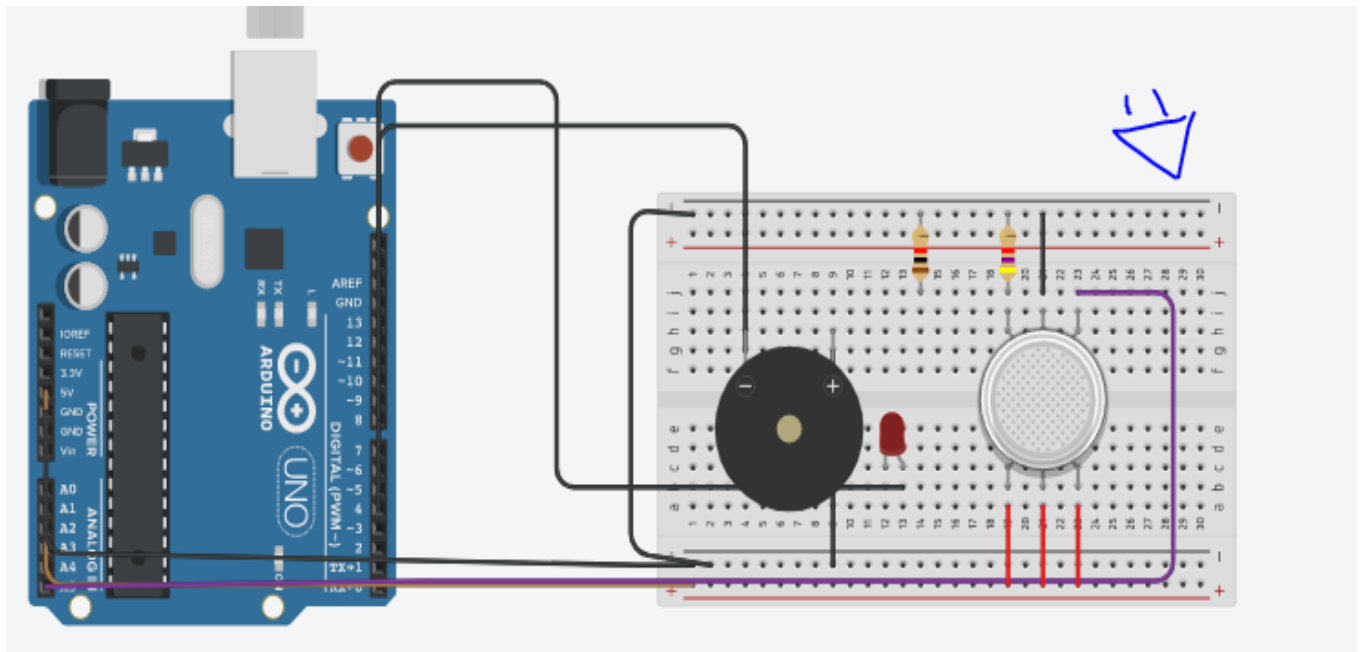


El día que nos dieron el proyecto, nos reunimos con nuestro grupo y creamos el grupo de whatsapp mientras pensábamos que íbamos a hacer el proyecto.

La primera semana empecé a buscar posibles proyectos, en el primero estaba una rociadora automática (No sabía muy bien la temática del proyecto) aunque me parecía algo simple pense que podíamos hacer algo similar pero variando algunas cosas, empecé viendo un video de youtube de como hacerlo

El segundo fue una alarma de humo, hecho con un buzzer y un sensor de gas:



codigo:

```
int gas = 0;
void setup()
{
  pinMode(A5, INPUT);
  pinMode(A2, INPUT);
  Serial.begin(9600);

  pinMode(8, OUTPUT);
```

```

pinMode(4, OUTPUT);
}

void loop()
{
gas = analogRead(A5);

Serial.println(gas);

if (gas <= 400) { digitalWrite(6, HIGH);
delay(1000);
digitalWrite(6, LOW);
delay(1000);
} else {
digitalWrite(6, LOW);
}
if ( gas >= 400) {
tone(4, 262, 1000);
delay(500); )
tone(4, 440, 1000);
delay(500);
} else {
noTone(4);
}
}
}

```

*cuando me enteré de que debía ser un proyecto más grande pensé que podíamos mezclar los dos y hacer un pequeño perro que hiciera todo lo demás y empecé a diseñarlo:
-inserte perro-*

fui a el grupo de whatsapp y mande un mensaje para que empecemos a decidir el proyecto aunque realmente no decidimos nada concreto después de una clase nos decidimos por un juego en me olvide ahi le pregunto a nico nos separamos en dos y me pusieron en el área de diseño para que el trabajo lo hicieramos mas rapido aunque en realidad no lo llegamos a hablar porque lo decidieron los otros dos muy rápido como para negarnos.

*empezamos a medir todos los elementos que íbamos a usar
medidas:*

empezamos