

ICM Projekt

Gestom upravljana glazbena lista

TIM: su trio -ps

Izradili:
Tomislav Bičanić
Luka Macan
Lovro Bosnar

Što smo koristili?

.HW

- Arduino + ultrasonic sensor
- Raspberry Pi

.SW

- Arduino razvojna okolina
- Python

HW

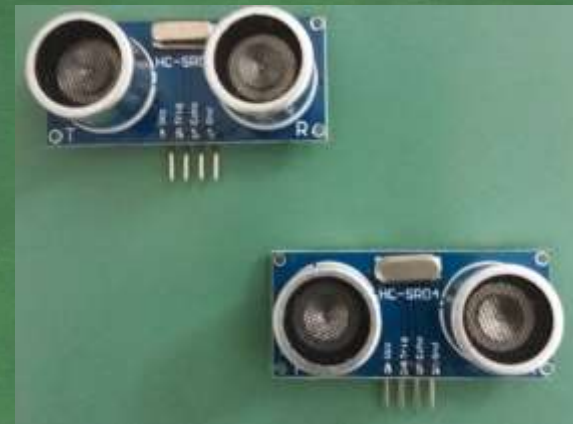
Raspberry Pi



Arduino



Ultrasonic sensor



SW

Python

.Biblioteke

–serial

–time

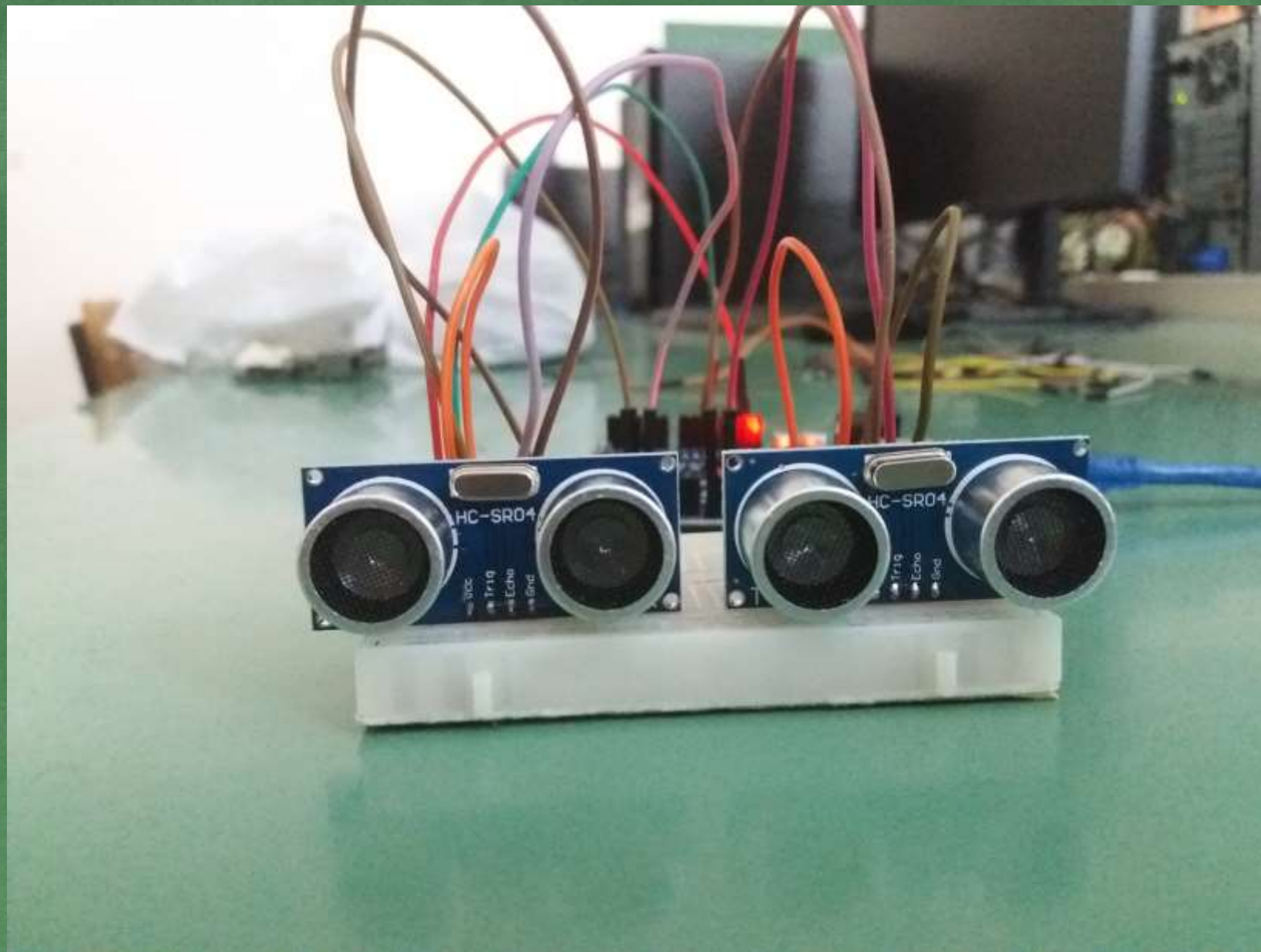
–os

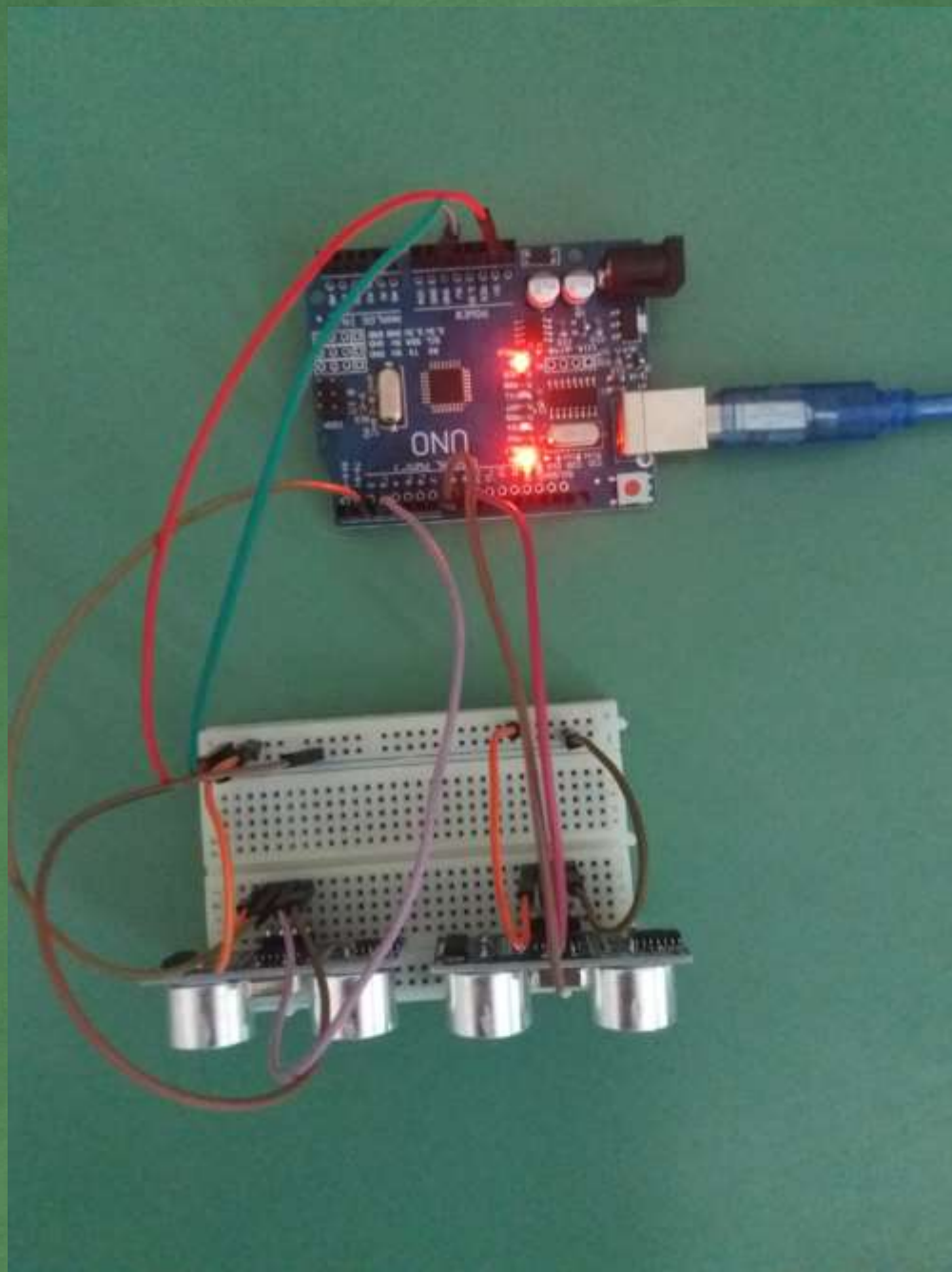
–subprocess

Arduino IDE

.Biblioteke:

–standardne





Ideja

.Detektiranje geste
ultrasoničnim senzorom

.Geste:

–Lijevo

–Desno

.Raspberry Pi služi kao
glazbeni izvor

.Nakon detektirane
geste glazbena lista se
kreće naprijed/nazad

Demo

Hvala!

Pitanja?