



Univerzitet u Sarajevu
Elektrotehnički fakultet u
Sarajevu Odsjek za računarstvo i
informatiku



Ugradbeni sistemi

Smart Home sistem i aplikacija

Tabela sa ulazno/izlaznim komponentama

Blok dijagram

Predmetni profesor: dr. sc. Samim Konjicija

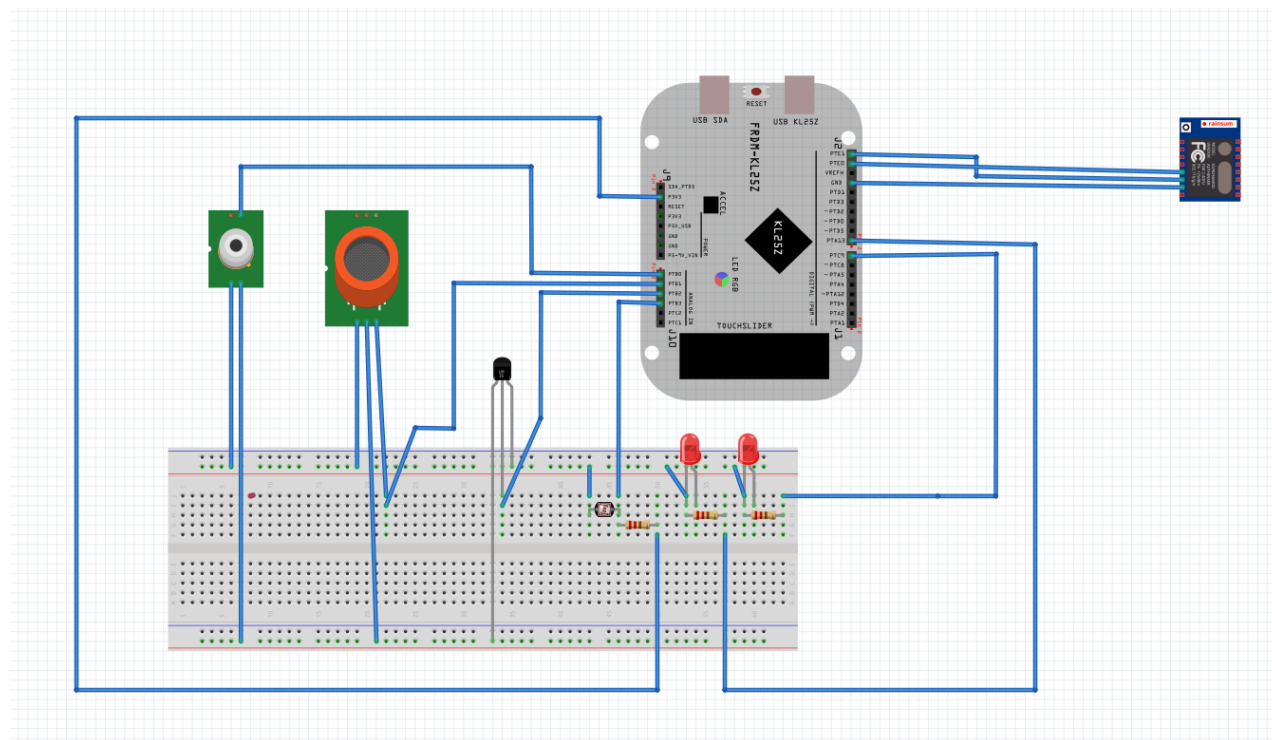
Članovi tima:

Bobić Nail

Bobić Muris

Ažman Benjamin

Šema spajanja Fritzing:



Spojen sistem:

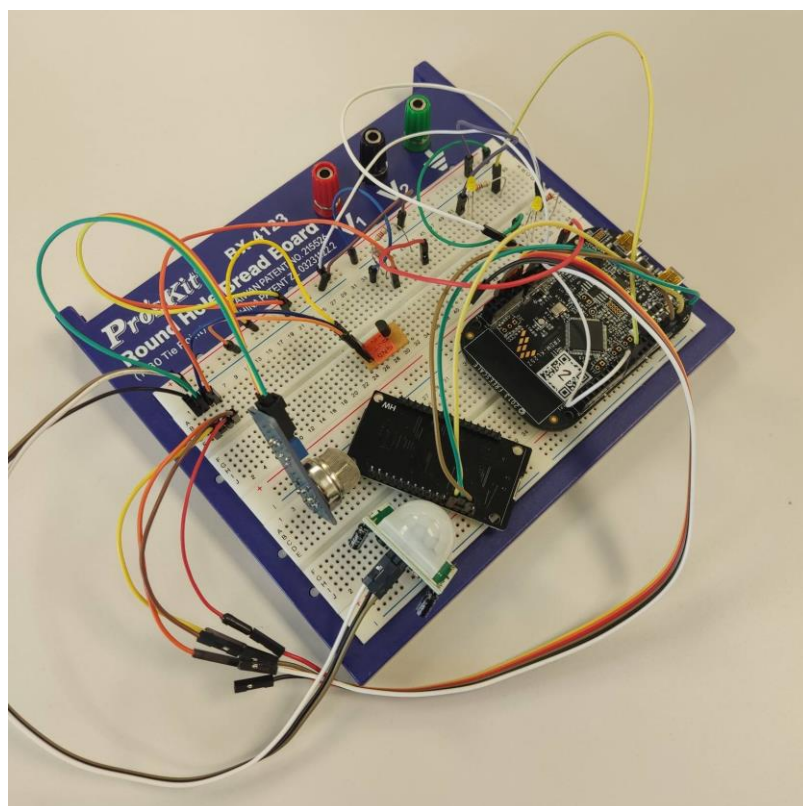


Tabela sa ulazno/izlaznim komponentama:

	ULAZ/IZLAZ	TIP SIGNALA	OPIS
D8	izlaz	DigitalOut	Signal koji ce paliti/gasiti relej koji ce paliti/gasiti sijalicu
D7	izlaz	PwmOut	Pwm signal koji služi za regulaciju svjetlosti
A2	ulaz	AnalogIn	Senzor za mjerenje temperature
A3	ulaz	AnalogIn	Senzor za mjerenje osvjetljenja
A1	ulaz	AnalogIn	Senzor za mjerenje količine CO ₂
PTB0	ulaz	DigitalIn	Senzor za očitavanje pokreta na dužini od pola metra

Blok dijagram komunikacije:

Visual Paradigm Online Free Edition

