

Rejestrowanie czasu pracy w sieci lokalnej przy pomocy urządzenia IoT

Bartłomiej Drozd

Zadania

01

Urządzenie rejestrujące oparte o procesor ESP32

02

Odczyt kart MIFARE przy pomocy modułu z układem RC522

03

Wyświetlanie czasu pracy na wyświetlaczu OLED

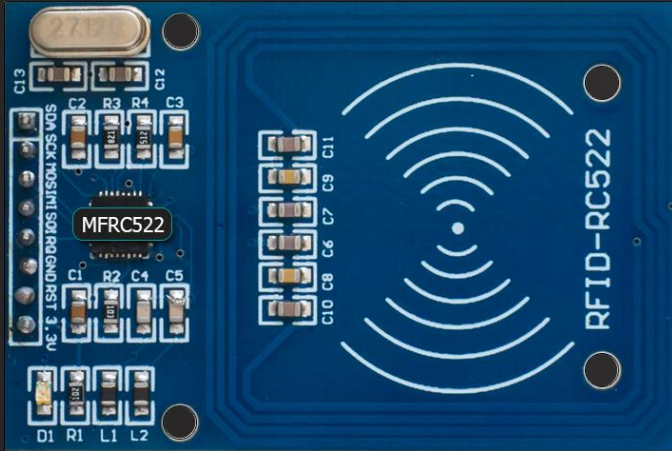
04

Monitorowanie czasu pracy pracowników przez aplikację w sieci lokalnej

05

Interfejs webowy do przeglądania czasu pracy pracowników

Technologie



Technologie



Flask

web development,
one drop at a time



SAI Project

MENU

- Main Page
- Users
- Cards

Home

25 Mar 2021 – 26 Mar 2021

Today ◀ ▶

	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	
Bartłomiej Drozd				07:59:12									01:37												
Jacek Mazur				07:59:09																					
Julita Walczak				07:59:32																					
Paweł Sikora				07:59:05																					
Halina Glowacka				07:59:06																					

Duration: 00:59:35
 Start date: 2021-03-26 22:00
 End date: 2021-03-26 23:00

MENU



[Main Page](#)[Users](#)[Cards](#)

Cards

[+ Add Card](#)






ID	Card ID	
1	12BD8D85	edit
2	8CB437D5	edit
3	51A637D5	edit
4	33103CD5	edit
5	E4043CD5	edit

MENU


 Main Page **Users** Cards

Users


[+ Add User](#)

ID	First Name	Last Name	Card ID	
1	Bartłomiej	Drozd	12BD8D85	 edit
2	Jacek	Mazur	8CB437D5	 edit
3	Julita	Walczak	51A637D5	 edit
4	Paweł	Sikora	33103CD5	 edit
5	Halina	Głowacka	E4043CD5	 edit

MENU

 Main Page

 Users

 Cards

Edit User

First Name

Halina

Last Name

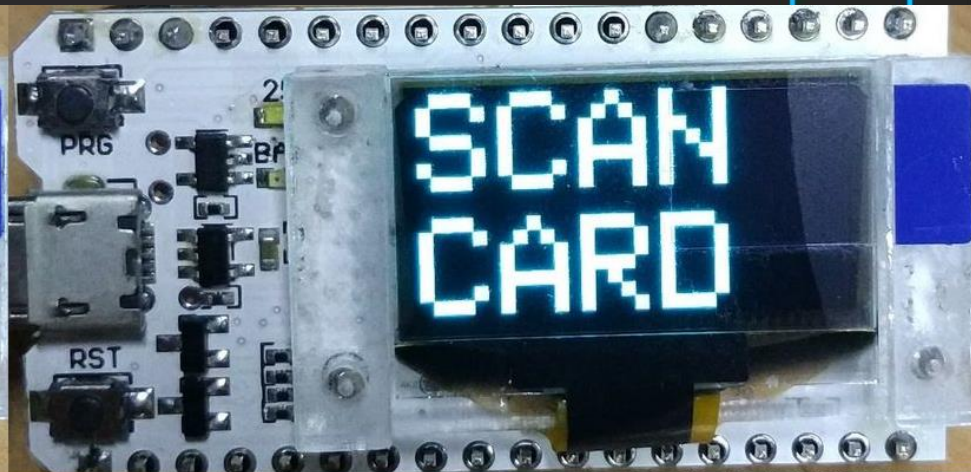
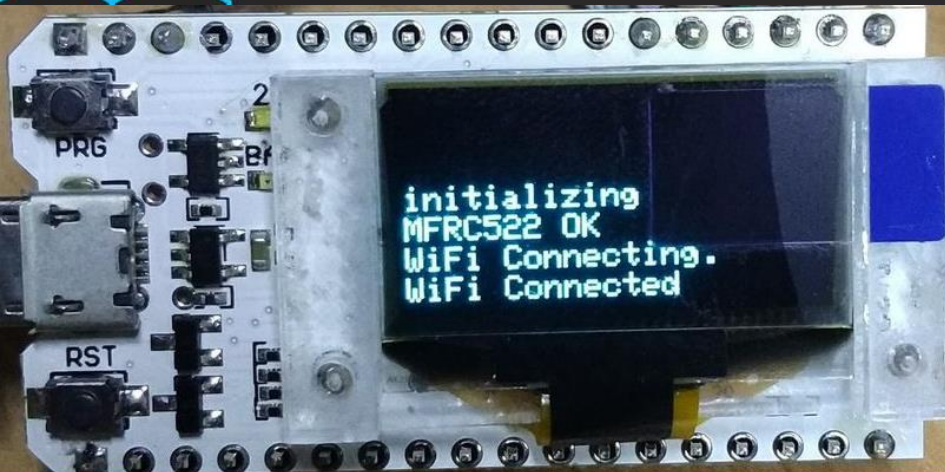
Głowacka

Card

None

None

E4043CD5





Pytania



Dziękuję za uwagę