Potrzeba informacji, które pozwolą zreprodukować całe rozwiązanie i zrozumieć sposób działania software’u, który wykonaliście.

Server Raspberry Pi 3 Sokołowski Kamil

Pytania pomocnicze

1. Na jakiej platformie zostało zaimplementowane rozwiązanie?

Raspberry Pi 3.

1. Jakie języki programowania zostały wykorzystane do opracowania danej części?

C#.

1. Jakie protokoły wykorzystano?

MQTT.

1. Interfejsy: jak ta część łączy się z pozostałymi elementami systemu?

Czuniki -> protokół MQTT.

Frontedn ->Firebase.

1. Jakie są kluczowe elementy, które pozwolą na odtworzenie rozwiązania?

Platforma .NET Core.

Tutorial krok po kroku:

1. Niezbędne elementy

Visual Studio 2017.

1. Instalacja

Zbudowanie projektu i przekopiowanie plików .dll i .exe na Raspberry pi 3. Uruchomienie aplikacji z lini komend na Raspbetty pi 3.

1. Konfiguracja

Nie wymaga.

1. Integracja

Nie wymaga.