

PROJEKT

BAZY DANYCH

---

## Dokumentacja

Urządzenie badające mikroklimat w  
pomieszczeniach

Mikruś

---

Albert LIS, 235534

*Termin:* Śr 13:05

*Prowadzący:*  
dr inż. Paweł DRĄG

23 kwietnia 2019

# Spis treści

## 1 Zrealizowane zadania

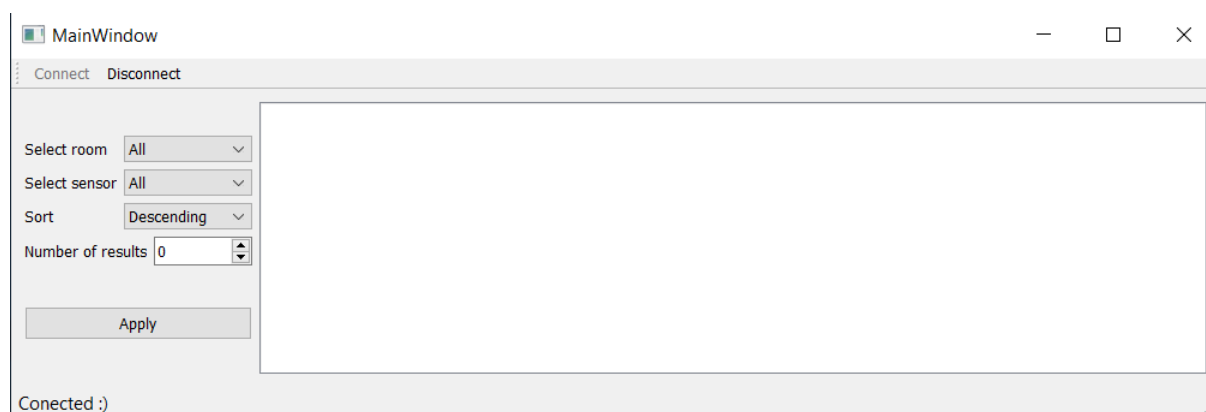
1

### 1 Opis działania

Zestaw oprogramowania wraz z mikrokontrolerem pozwala na monitorowanie mikroklimatu (temperatura, ciśnienie) w wcześniej zadeklarowanych pomieszczeniach (Kuchnia, Łazienka etc.). System automatycznie aktualizuje bazę danych najnowszymi pomiarami. Dla komfortu użytkownika została stworzona aplikacja pozwalająca na wyświetlanie interesujących nas pomiarów.

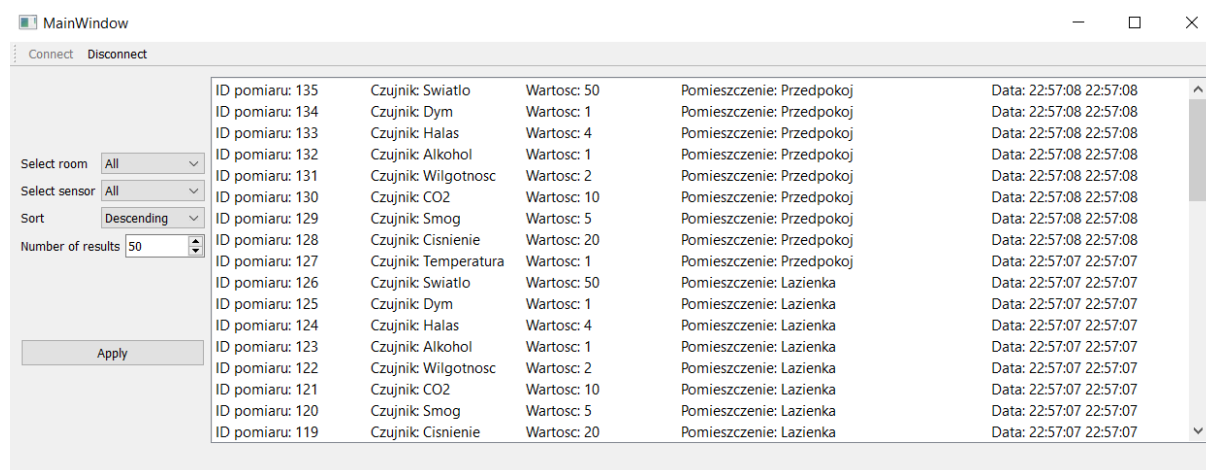
### 2 Pobieranie danych z urządzenia

Udało mi się ukończyć GUI użytkownika. Dodałem dodatkową opcję sortowania wyników tak aby móc wyświetlać zarówno najnowsze rekordy jak i najstarsze. Obecnie okno po połączeniu z bazą prezentuje się następująco:



Rysunek 1: Wygląd aplikacji

Wartość Number of results jest domyślnie ustawiona na 0. Oznacza to że będą wyświetlane wszystkie rekordy. Przykładowe wyniki:



Rysunek 2: Przykładowe wyniki