

Cel i zakres projektu

Cel i zakres projektu: Stworzenie układu, który wejściowe parametry z pomiaru (temperaturę, wilgotność, natężenie dźwięku) przetwarza do postaci, z której można łatwo odczytać warunki pracy

Założenia projektu:

1. Układ pomiarowy zbudowany w oparciu o Arduino
2. Mierzmy 3 wielkości- natężenie dźwięku, wilgotność, temperaturę
3. Repozytorium Github w celu zarządzania plikami projektowymi
4. Wykorzystanie MySQL w celu stworzenia bazy danych z zebranych wielkości
5. Użycie języka Python do obróbki danych

Kamienie milowe:

1. Sprawdzenie, czy układ pomiarowy który posiadamy zrealizuje wybrany temat
2. Bibliografia dot. projektu
3. Przeprowadzenie pomiarów oraz zatwierdzenie pomiarów
4. Stworzenie tabel z zebranymi danymi z pomieszczeń, gdzie prowadzono pomiary
5. Opracowanie wyników