**Bazy danych**

**Projekt**

Albert Lis 235534

1. Założenia projektu:  
   Stworzenie relacyjnej bazy danych w oparciu o MySQL przechowującej dane pomiarowe urządzenia badającego mikroklimat w pomieszczeniu. Urządzenie mierzy takie informacje jak temperatura, wilgotność, ciśnienie, ilość światła oraz hałas i okresowo przesyła te informacje do bazy danych.
2. Elektronika:
   1. Arduino Mega 2560 (układ pomiarowy)
   2. Esp8266 (układ komunikujący się z serwerem)
3. Baza danych:
   1. Serwer lokalny postawiony za pomocą aplikacji xaamp
   2. Baza danych w języku MySQL
   3. Skrypt PHP do komunikacji między ESP a Bazą danych