

George CRISTIAN (67171) - Statie meteo

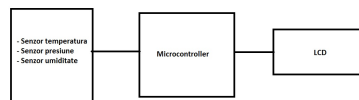
Autorul poate fi contactat la adresa: **Login pentru adresa**

Introducere

Proiectul va avea ca idee centrala o statie meteo care va masura diferiti parametri: temperatura, presiunea si umiditatea.

Descriere generală

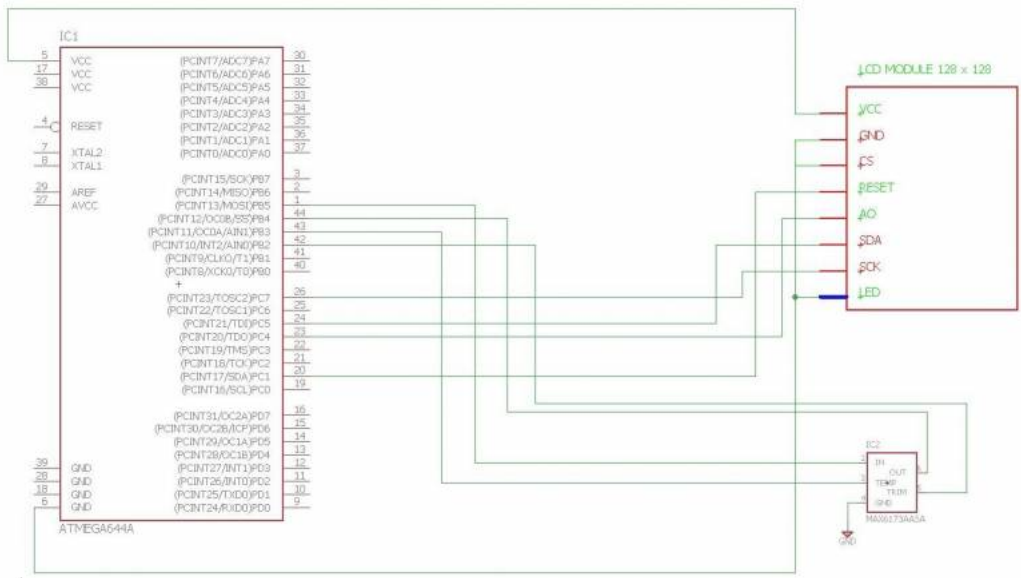
Proiectul va avea la baza 3 senzori: temperatura, presiune si umiditate, iar datele vor fi afisate pe un ecran LCD.



Hardware Design

Lista de piese

- placa de baza
- senzori
- ecran LCD
- fire
- butoane

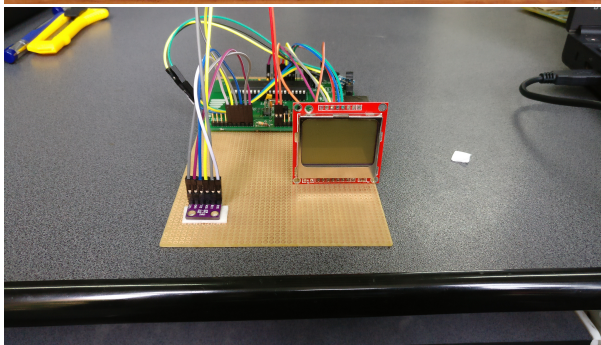
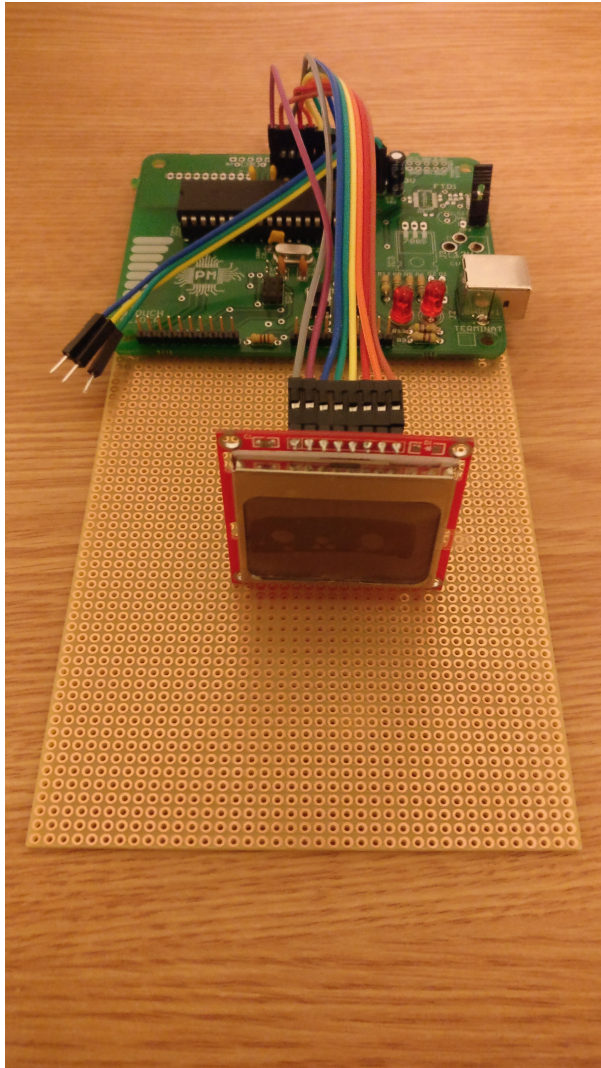
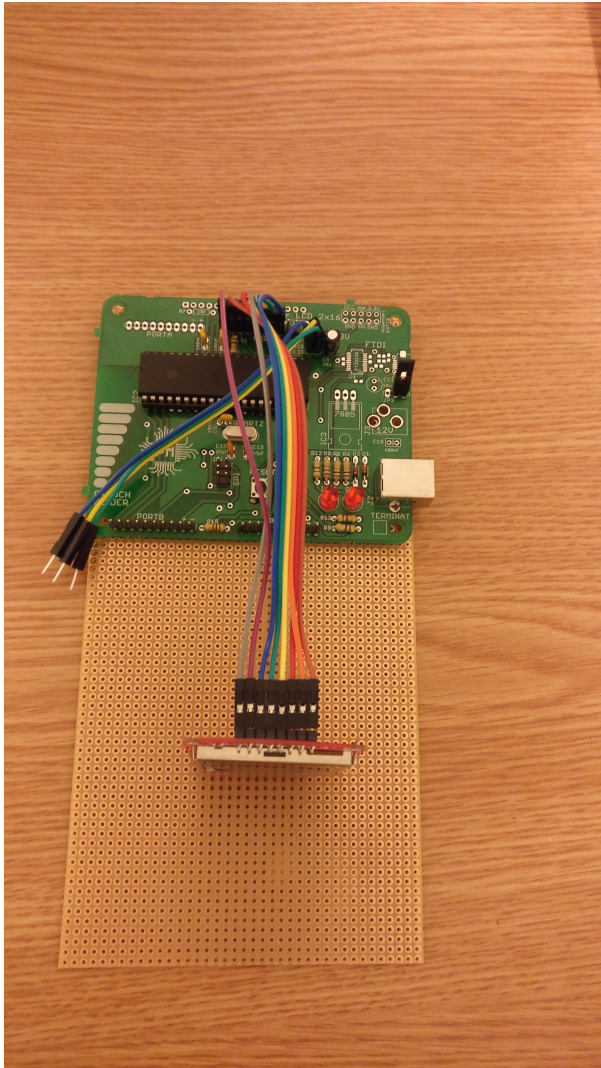


Software Design

Am folosit urmatoarele librarii:

- pentru LCD: <http://www.quantumtorque.com>
- pentru senzori: https://github.com/BoschSensortec/BMP280_driver

Rezultate Obținute



Concluzii

Un proiect interesant, care cred ca poate fi facut mai interesant daca sunt folosite tehnologii care au mai multa documentatie.

Download

[cristian_george_332ca_statie_meteo.rar](#)

Jurnal

Bibliografie/Resurse

Listă cu documente, datasheet-uri, resurse Internet folosite, eventual grupate pe **Resurse Software** și **Resurse Hardware**.

- Documentația în format [PDF](#)

From:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/> - **CS Open CourseWare**

Permanent link:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2017/avoinescu/georgecristian>



Last update: **2021/04/14 15:07**