

Robert OLTEANU (67107) - Statie meteo

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

Introducere

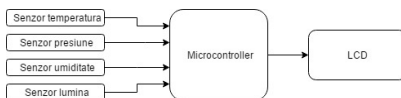
Statia meteo va masura in timp real anumiti parametri ce definesc starea mediului.

Descriere generală

Pentru fiecare dintre masurari, se vor folosi senzorii specifici: de lumina, temperatura, presiune si umiditate.

Valorile masurate vor fi afisate pe un ecran LCD.

Hardware Design



In plus fata de pachetul de baza, voi folosi urmatoarele piese:

- senzor lumina
- senzor temperatura
- senzor presiune
- senzor umiditate
- ecran LCD

Software Design


* Pentru dezvoltare am folosit: Sublime Text 3 * Pentru incarcarea codului am folosit: HIDbootFlash *
Librarii: dht22.c (cu mici modificari); bme280.c;

Rezultate Obținute

Care au fost rezultatele obținute în urma realizării proiectului vostru.

Concluzii

Download

O arhivă (sau mai multe dacă este cazul) cu fișierele obținute în urma realizării proiectului: surse, scheme, etc. Un fișier README, un ChangeLog, un script de compilare și copiere automată pe uC crează întotdeauna o impresie bună .

Fișierele se încarcă pe wiki folosind facilitatea **Add Images or other files**. Namespace-ul în care se încarcă fișierele este de tipul **:pm:prj20??:c?** sau **:pm:prj20??:c?:nume_student** (dacă este cazul).
Exemplu: Dumitru Alin, 331CC → **:pm:prj2017:avoinescu:dumitru_alin**.

Jurnal

Puteți avea și o secțiune de jurnal în care să poată urmări asistentul de proiect progresul proiectului.

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/035282> 

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