

Proiectele vor fi notate dupa cum urmează (100pt):

- **Documentare:** Descrierea proiectului, intr-un document word sau html, suficient de detaliat pentru ca acesta sa poata fi replicat ulterior - 30pt [timp necesar realizarii acestuia dupa ce proiectul a fost finalizat: aprox: 30 minute]. Va include codul-sursa complet. In cazul in care sunt utilizate biblioteci externe, acestea vor fi furnizate ca arhiva.
- **Complexitatea proiectului:** 30 pt [atat la nivel software cat si hardware].
- **Cosmetica:** Designul este unul placut (nu doar arduinouri si mate insirate iesind din el) - 20pt [Lucrati ingrijit astfel incat la sfarsit sa nu va vina sa demontati proiectul pentru a folosi Arduino-ul la altceva, efortul pe care il investiti sa va faca sa considerati ca e mai ieftin sa cumprati un arduino nou decat sa demontati proiectul facut de voi]. Puteti realiza proiectul pe un simulator dar aceste puncte vor fi pierdute.
- **Utilitate:** Proiectul nu mai apare ca si dispozitiv gata pentru vanzare (este inovatie proprie) sau, daca apare, acest dispozitiv este mai scump decat ceea ce ati utilizat pentru realizarea proiectului - 10pt.
- **Inovatie:** Ce aduce nou proiectul vostru fata de altele similare - 10pt.

Pentru fiecare membru al echipei (pentru echipe formate din mai mult de o persoana), se vor acorda 30% mai multe puncte insa punctele vor fi impartite intre membrii echipei (si de catre acestia). Fiecare membru al echipei va trebui sa fie capabil sa explice rolul sau in echipa.

Bonus (max 40 puncte):

- **Utilizare PCB propriu (construit cu mânuțele voastre)** - 30pt. [vor fi furnizate fisierele-sursă fritzing (sau de la alt soft prin intermediul caruia puteti crea PCBuri)]. Nu acceptam PCBuri triviale (de genul celui facut in timpul orelor de laobrador - cu LEDul RGB).
- **Analiză a resurselor:** este Arduino suficient ? Ce viteza de reactie are, este suficienta ? - 10pt.