

Sabie Jedi

Autor: Cebotari Nichita

Introducere

Descriere generala

Sabie Jedi care o sa aiba mai multe regimuri de iluminare (voi folosi aici o banda de led-uri rgb), si o sa aiba sunete si efecte vizuale la miscare sau cand se loveste (utilizand cum un accelerometru, giroscop si sunetele sa fie pe un microSD).
Sabia o sa se alimenteze de la acumuloare litiu, si parca daca folosesc modul de incarcare o sa le pot incarca direct.

Hardware Design

1. Arduino Uno/ Nano
2. Banda de LED-uri RGB
3. Butoane
4. Modul accelometru si giroscop
5. Un microSD
6. Modul microSD
7. Acumuloare li-ion
8. Buzzer
9. Rezistoare
10. Modul amplificator
11. Modul incarcare baterii litiu
12. Mufa alimentare

Schema Bloc

Bibliografie/Resurse

From:

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

Permanent link:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2021/avaduva/sabiejedi>

Last update: **2021/04/25 16:58**

