

Cosmina-Valentina ALEXANDRU (66998) - Piano Hero

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

Introducere

Piano Hero este un joculet care semana cu Guitar Hero si cu aplicatia Don't Tap The White Tiles. Vor incepe sa "cada" notele pe matricea de leduri, cand o nota ajunge la marginea inferioara a matricii jucatorul va trebui sa apese pe un buton pentru a nimeri nota. Daca nimereste atunci la difuzor se va auzi un sunet inalt, altfel unul jos.

Descriere generală

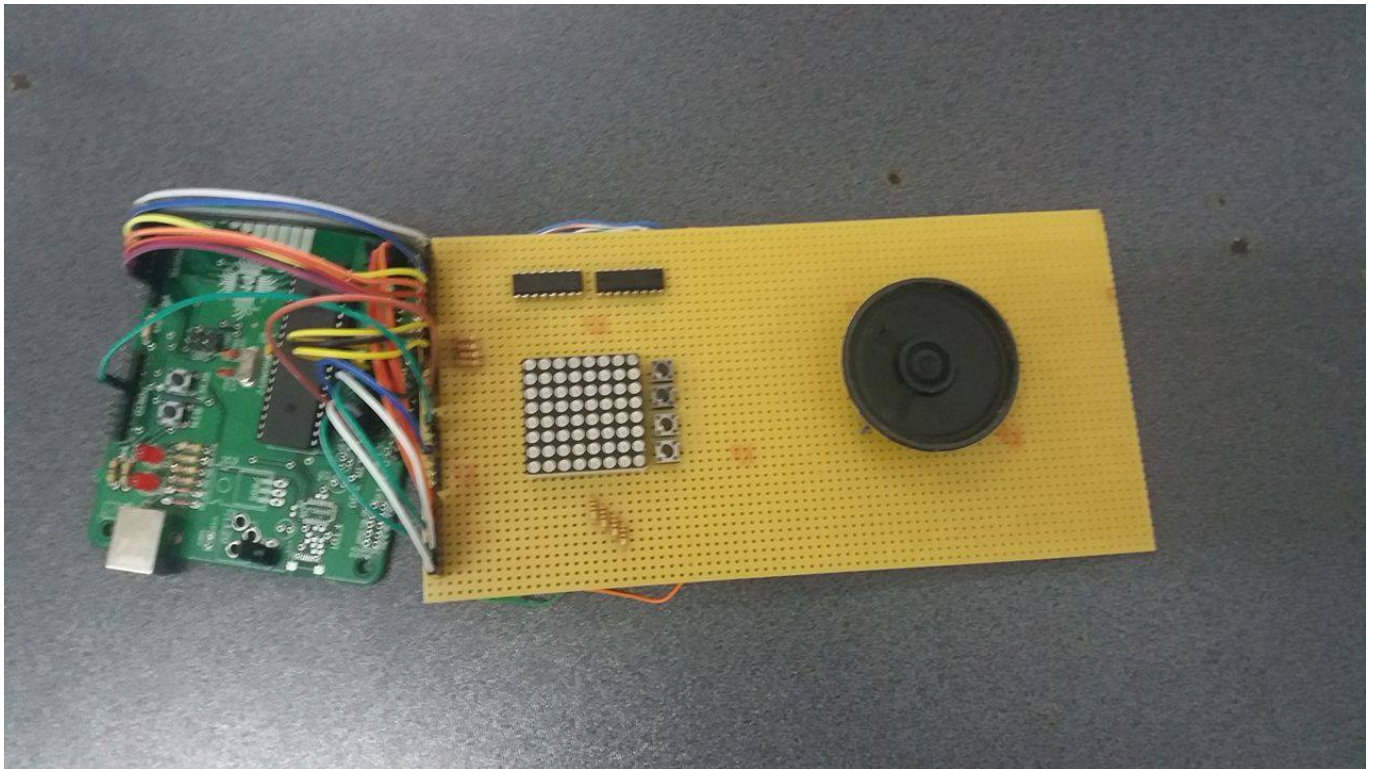


Pe matricea de leduri incep sa se aprinda notele, care o sa se indrepte spre 4 butoane. Jucatorul trebuie sa apese pe butoane in functie de ce note muzicale vin, la momentul potrivit. Se aude la difuzor daca notele au fost atinse sau nu.

Hardware Design

Lista componente:

- 2 Uln2003
- Difuzor de 1 W
- Matrice de LED-uri Rosie 8×8 3 mm
- 4 Butoane
- 8 rezistente 220



Concluzii

Bibliografie/Resurse

Datasheet Uln2003 <http://www.seeedstudio.com/document/pdf/Uln2003%20Datasheet.pdf>

- Documentația în format [PDF](#)

From:

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

Permanent link:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2017/astratulat/676914>



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