

Deschidere ușă cu pin

Autor: Olteanu Eduard-Florin 336CA

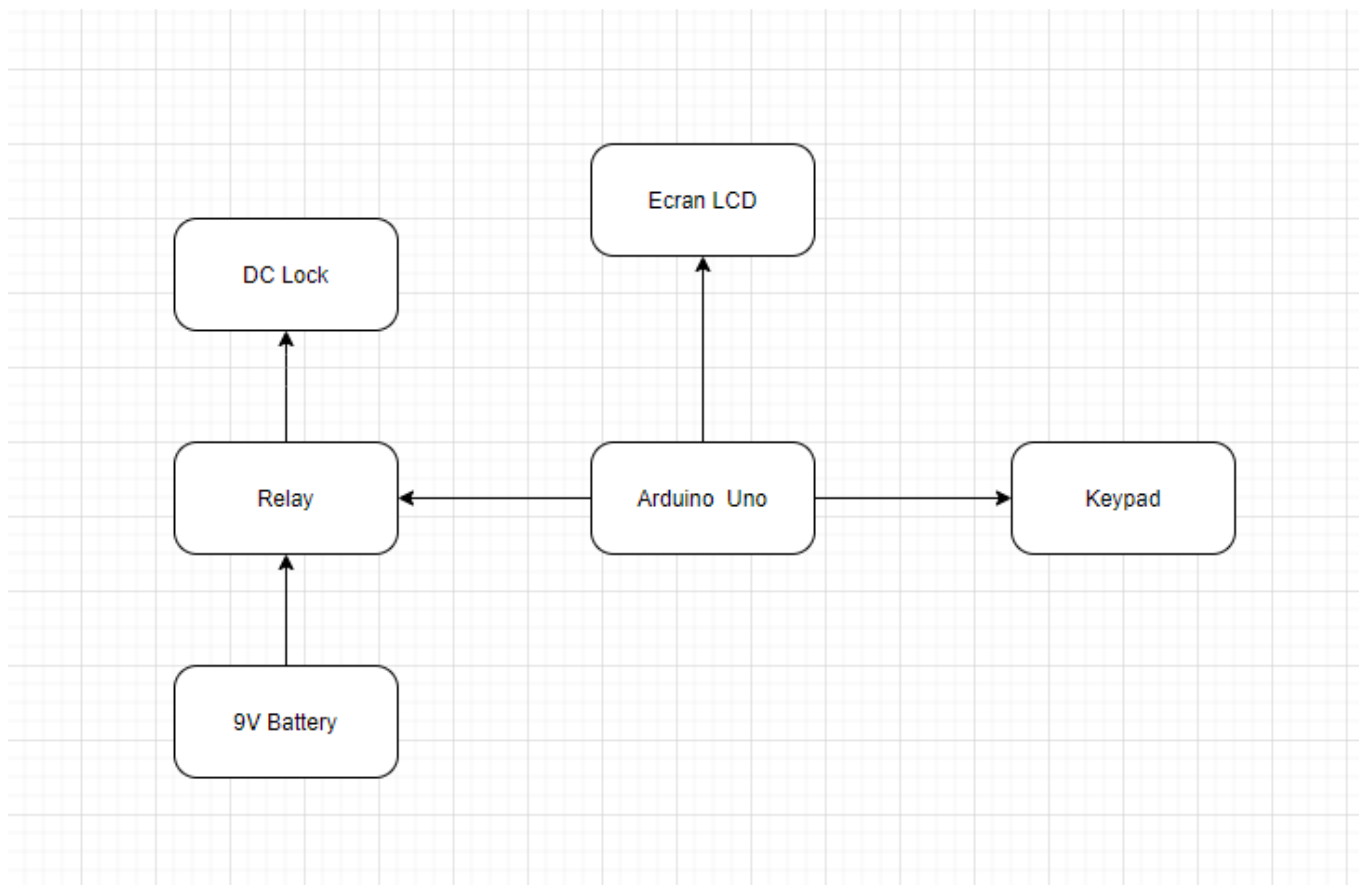
Introducere

Deschiderea usii prin introducerea unui pin cu ajutorul unei tastaturi 4×4. Atunci cand se vrea sa se deschida incuietoarea se tasteaza parola, daca este corecta se afiseaza “acces permis”, altfel se afiseaza “acces respins”.

Ideea a venit din faptul ca am ramas blocat in afara apartamentului de cateva ori.

Descriere generala

Schema Bloc



Hardware design

Piese necesare:

- Arduino Uno
- 4×4 Keypad
- LCD
- Releu
- 9V battery
- Rezistor 220 ohm
- Potentiometer - 10k ohms
- DC Lock

Software design

Rezultate obtinute

Concluzii

Download

Jurnal

Bibliografie/resurse

From:

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

Permanent link:

http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2021/apredescu/keypad_door_lock

Last update: **2021/05/02 19:06**

