

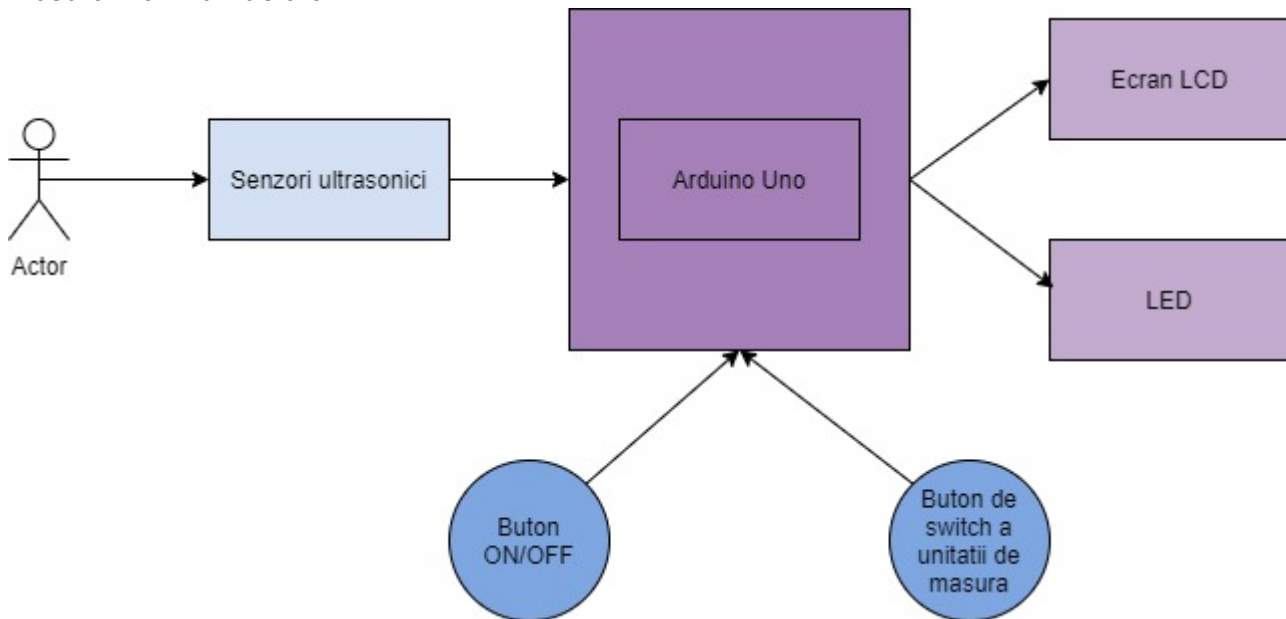
Ruleta digitala

Introducere

Ruleta digitala masoara distanta pana la un obiect folosind senzori ultrasonici si o afiseaza pe un LCD. De multe ori am avut nevoie de o masuratoare a unui obiect si cred ca e o metoda mai interesanta de a o face si mai precisa.

Descriere generala

Proiectul va folosi un Arduino UNO si am ales sa folosesc senzori ultrasonici un buton care sa faca conversia din inch in centimetri si un buton de on/off. De asemenea, cand se apropie de limita de distanta a senzorilor voi folosi un led pentru a notifica utilizatorul ca nu poate masura mai mult de atat.



Hardware Design

Componente:

- Arduino UNO
- Breadboard
- Fire
- Doua butoane
- Senzori ultrasonici
- Un LED
- Un ecran LCD
- Rezistente

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/alazar/ruleta_digitala

Last update: **2021/04/25 21:03**

