

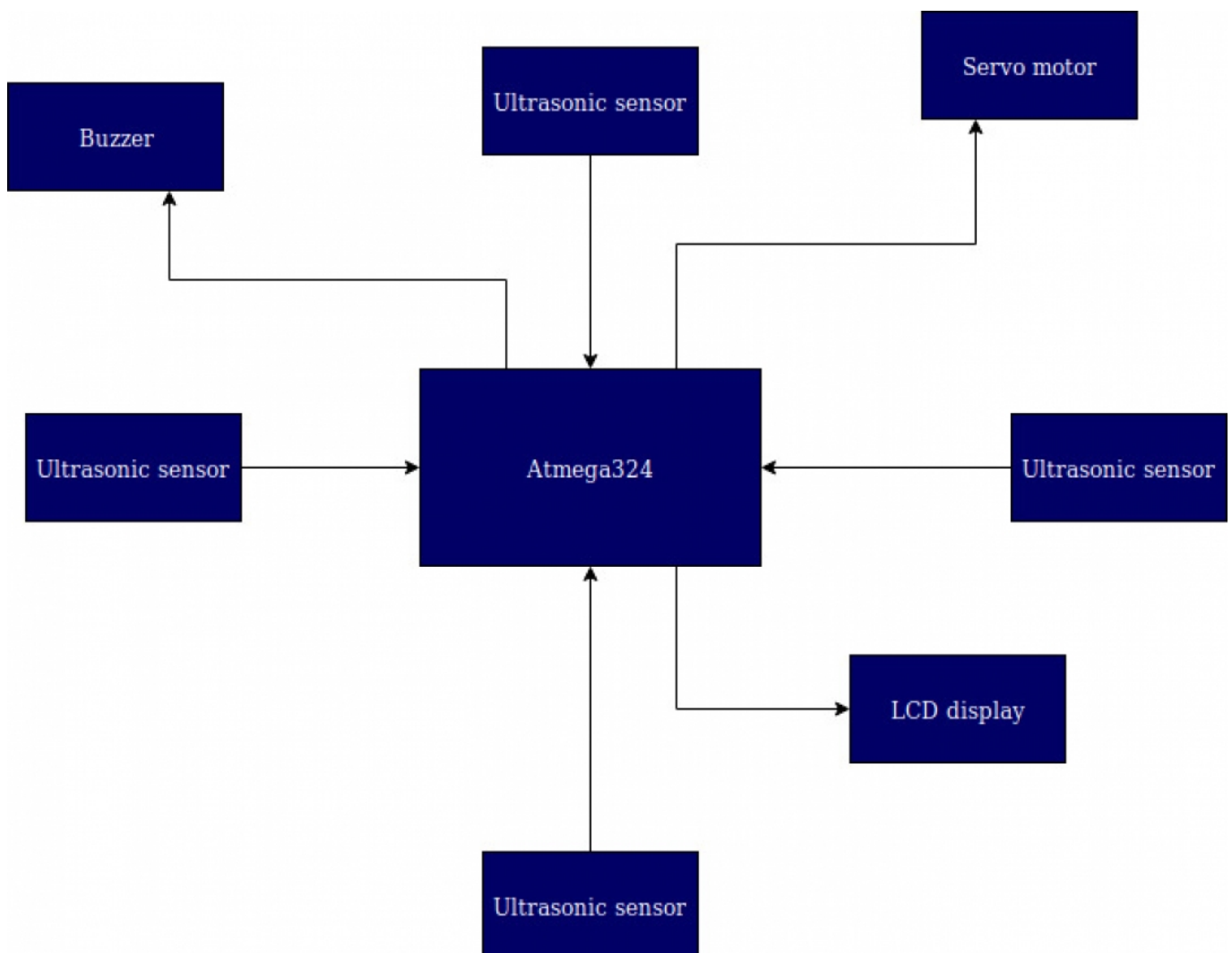
# Cebere Ioan-Tudor -- Senzor de parcare

## Introducere

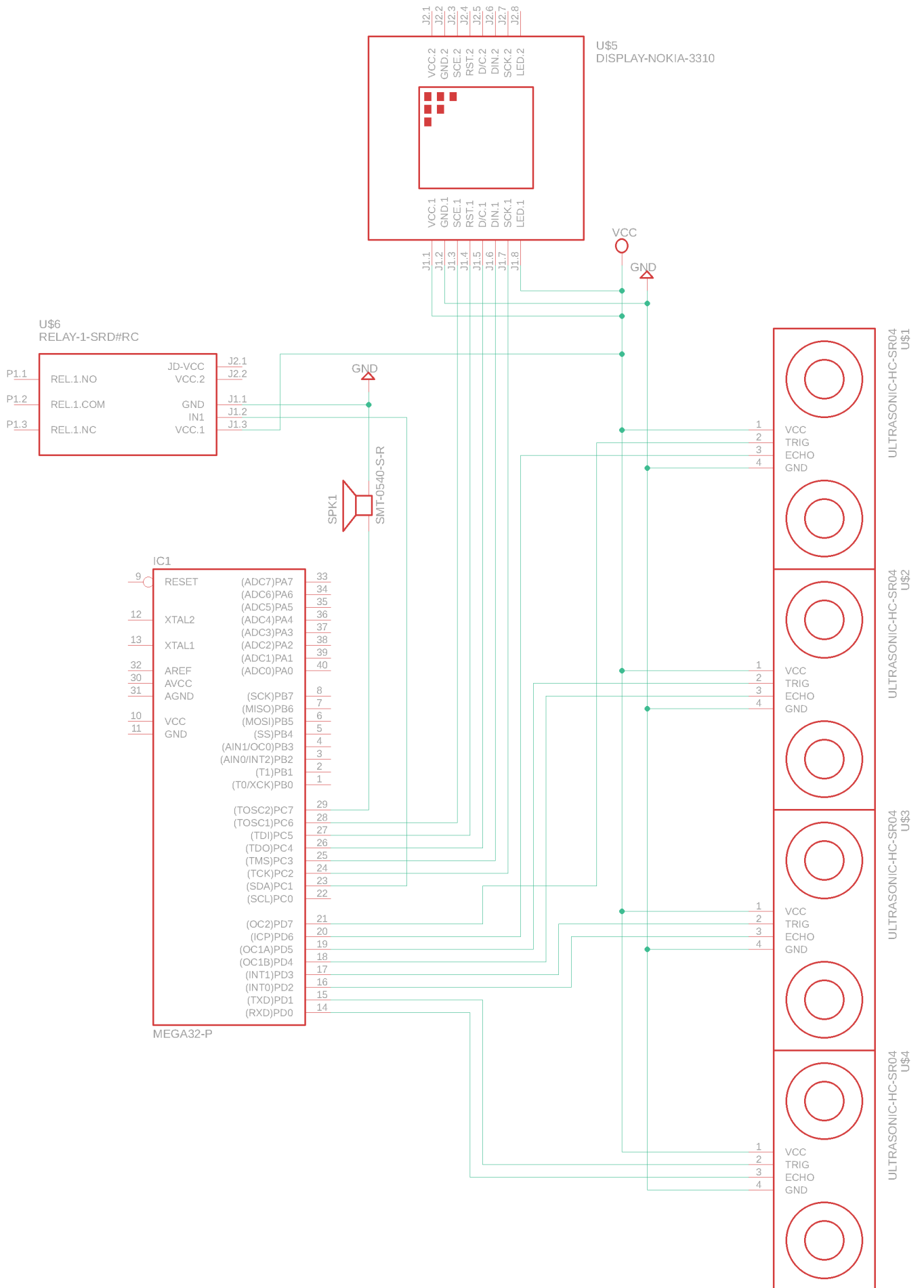
Acest proiect se refera la implementarea unui senzor de parcare ce poate asista soferul in parcare masinii si va bloca rotile cand detecteaza pericolul unei coliziuni.

## Descriere generala

Pe langa functionalitatea de baza de a detecta obstacole, senzorii vor afisa pe un LCD zona in care un obiect este prea aproape si va scoate un sunet strident daca trece de o anumita distanta minima. De asemenea, daca sunetul va fi ignorat si miscarea va continua, rotile vor fi blocate automat.



# Electric Design



## Lista piese

- 1 Buzzer
- 2 Led-uri simple
- Cabluri
- LCD
- Perfboard
- Rezistori
- Headere de pini
- Masinuta simpla cu telecomanda
- Microcontroler
- 2 Servo
- 2 Placute de franare improvizate
- 4 Senzori ultrasonici

## Bibliografie/Resurse

[cebere-ioan-tudor-senzor-de-parcare.pdf](#)

From:  
<http://cs.curs.pub.ro/wiki/pm/> - **PM Wiki**

Permanent link:  
[http://cs.curs.pub.ro/wiki/pm/prj2019/mandrei/senzor\\_de\\_parcare\\_franare](http://cs.curs.pub.ro/wiki/pm/prj2019/mandrei/senzor_de_parcare_franare)

Last update: **2019/05/05 20:51**

