

Andreea-Cristiana FRONIE (78690) - Nume proiect

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

Completați după modelul dat și apoi scoateți note-urile colorate!

Introducere

Proiectul este reprezentat de o masinuta controlata prin intermediul telefonului. Masinuta va avea senzori pentru detectarea obstacolelor din jurul sau.

Descriere generală

Voi trimite comenzi prin intermediul unei aplicatii. Acestea sunt preluate de catre modul si catre driverele de motoare.



Hardware Design

Lista Piese

| Denumire Piesa | Cantitate |
|-----------------------|-----------|
| Modul Blueooth / WiFi | 1 |
| Senzor distanta | 1 |
| Driver Motor | 2 |
| Motor | 4 |
| Roti | 4 |
| Sasiu | 1 |
| Baterie | 1 |



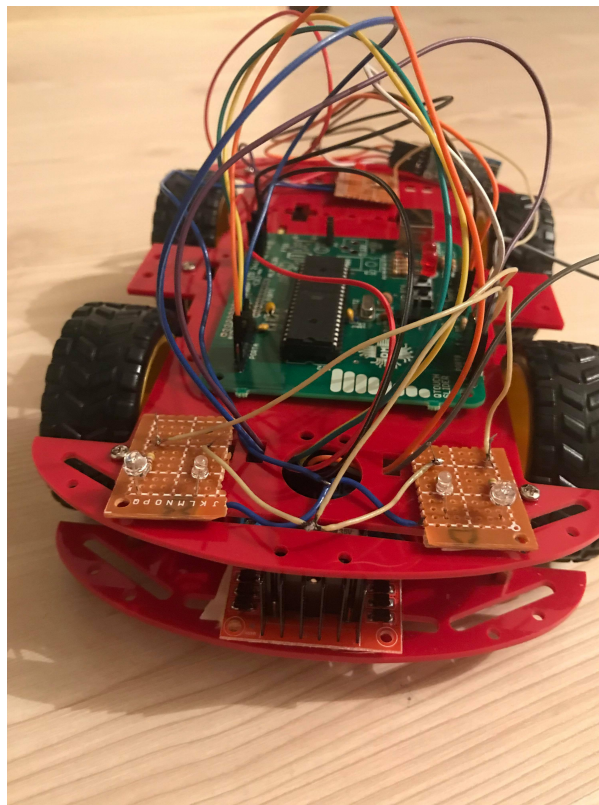
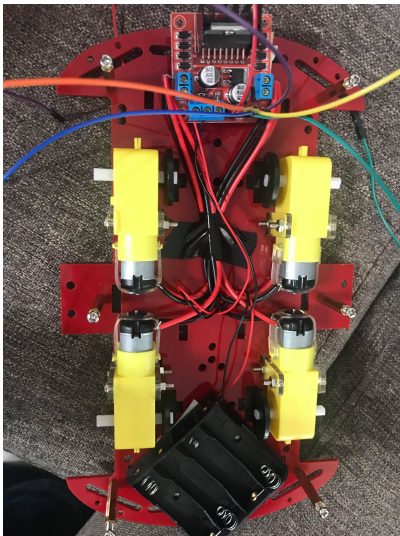
Software Design

Descrierea codului aplicației (firmware):

- mediu de dezvoltare (if any) (e.g. AVR Studio, CodeVisionAVR)
- librării și surse 3rd-party (e.g. Procyon AVRlib)
- algoritmi și structuri pe care plănuți să le implementați
- (etapa 3) surse și funcții implementate

Rezultate Obținute

Am reușit să obțin o mașină cu faruri, stopuri și semnalizări. Farurile se pot aprinde apăsând unul din butoanele aplicației folosite. Semnalizările se aprind atunci când mașina se duce în stânga/dreapta, iar stopurile când mașina se oprește



Concluzii

A fost un proiect interesant deoarece ne-am putut alege tema, lucru foarte rar întâlnit până acum în facultate. Mă bucur că a existat un proiect care ne-a învățat să facem lucrurile puțin altfel.

Download

[masina-pm.zip](#)

Jurnal

Puteți avea și o secțiune de jurnal în care să poată urmări asistentul de proiect progresul proiectului.

Bibliografie/Resurse

Listă cu documente, datasheet-uri, resurse Internet folosite, eventual grupate pe **Resurse Software** și **Resurse Hardware**.

- Documentația în format [PDF](#)

From:

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

Permanent link:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2018/astatulat/mobcar>



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