

# ARDUINO RC-CAR



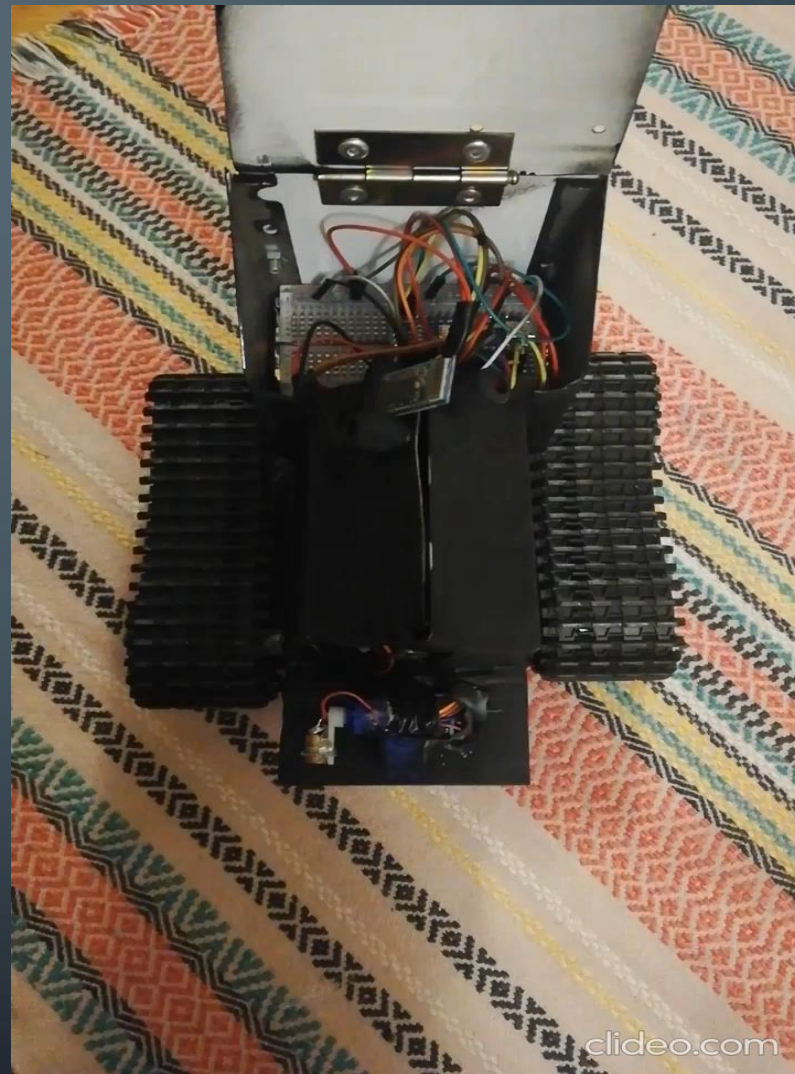
# СЪДЪРЖАНИЕ

- Описание
- Употреба
- Части
- Сорс код
- Количка
- Контролер



# ОПИСАНИЕ

- Проектът ни представлява количка която се управлява от телефон чрез Bluetooth модул. Тя може да се движи във всички посоки и може да включи специално лазерче което да насочваме на където си решим.





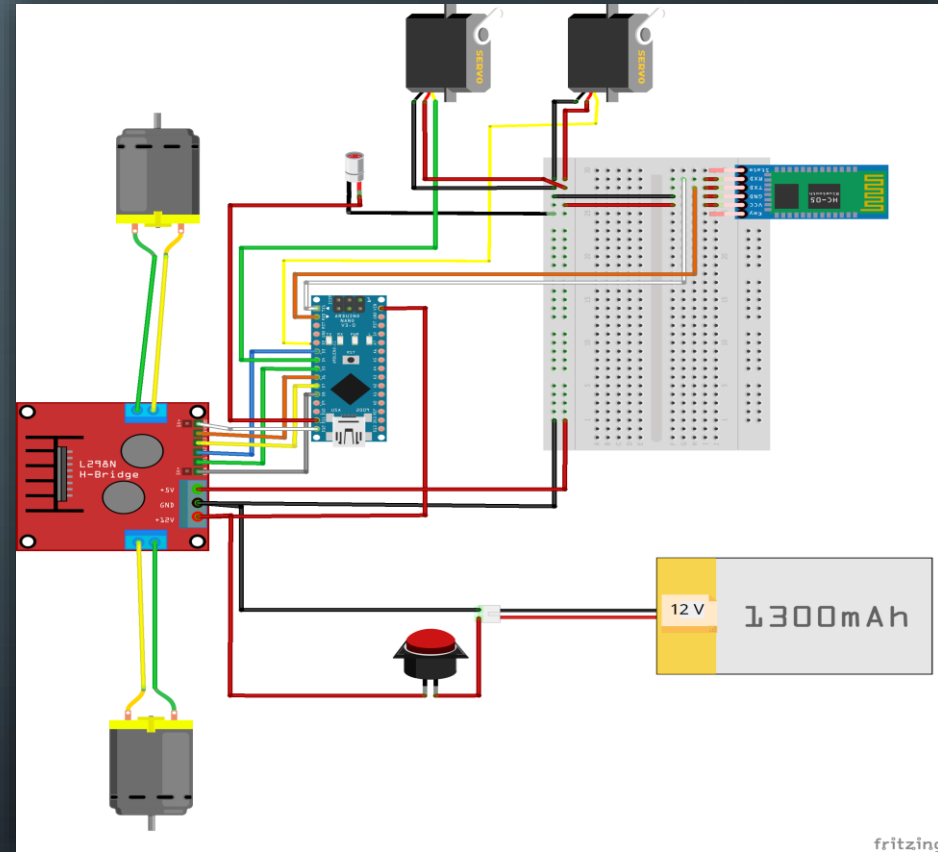
# УПОТРЕБА

Количката може да се използва като играчка за дете. Ако искате да намерите занимание за детето ви можете да му дадете да си играе с количката. Също така можете да си играете с котката, като следи точката на лазерчето.



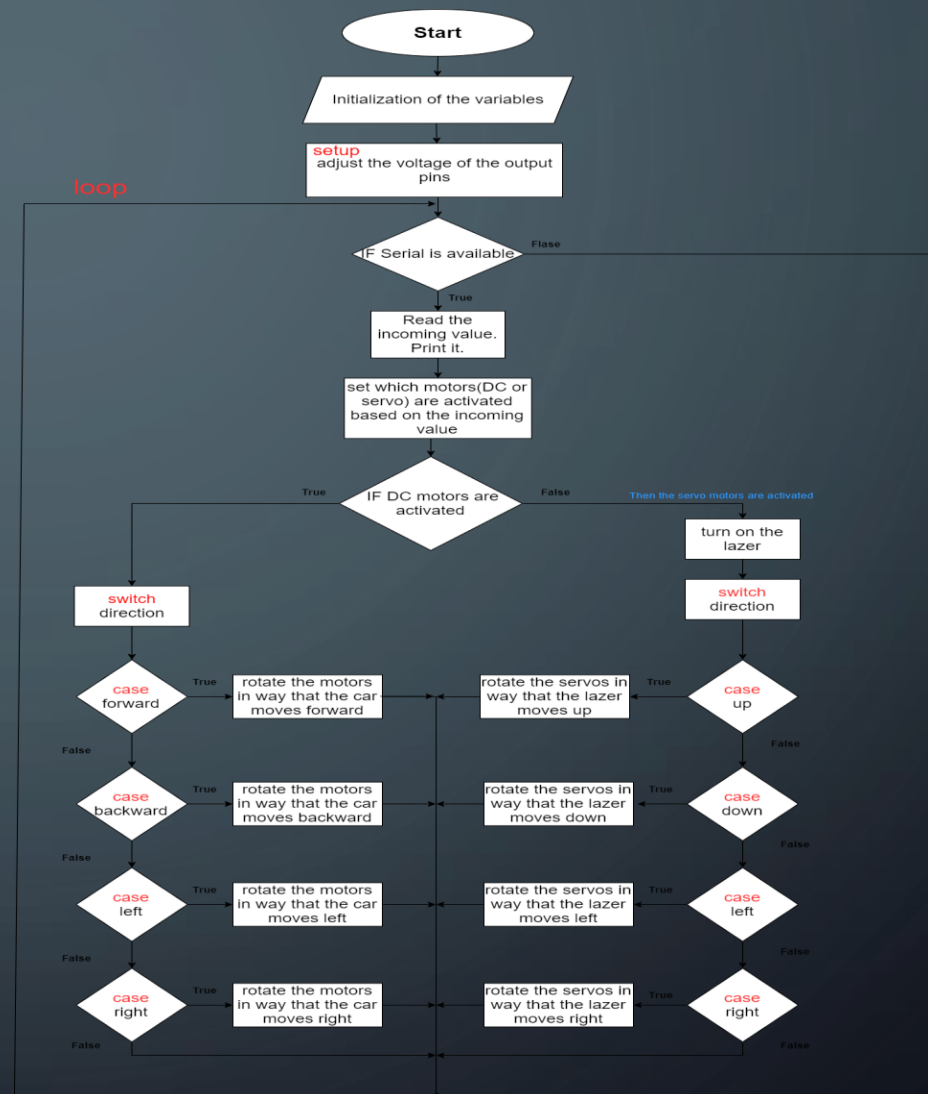
# ЧАСТИ

- Arduino Nano – 1
- Bluetooth module(HC-05) – 1
- Motor driver(L298N) – 1
- Servo motors – 2
- Breadboard – 1
- Button – 1
- Laser module(KY-008) – 1
- RC motor – 2
- Battery(12V) – 1



# СОРС КОД

Кодът е писан на Arduino IDE и сме теглили библиотеки за да можем да използваме серво моторите. Ако искате повече информация разгледайте блоковата схема. ➡ ➡ ➡ ➡ ➡ ➡ ➡



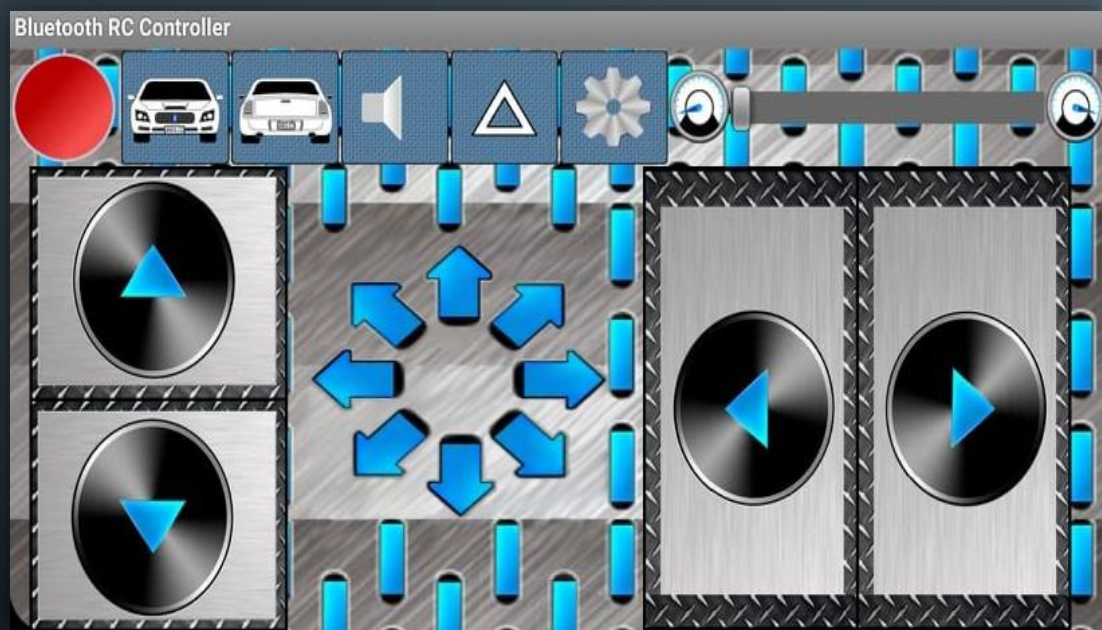


# КОЛИЧКА



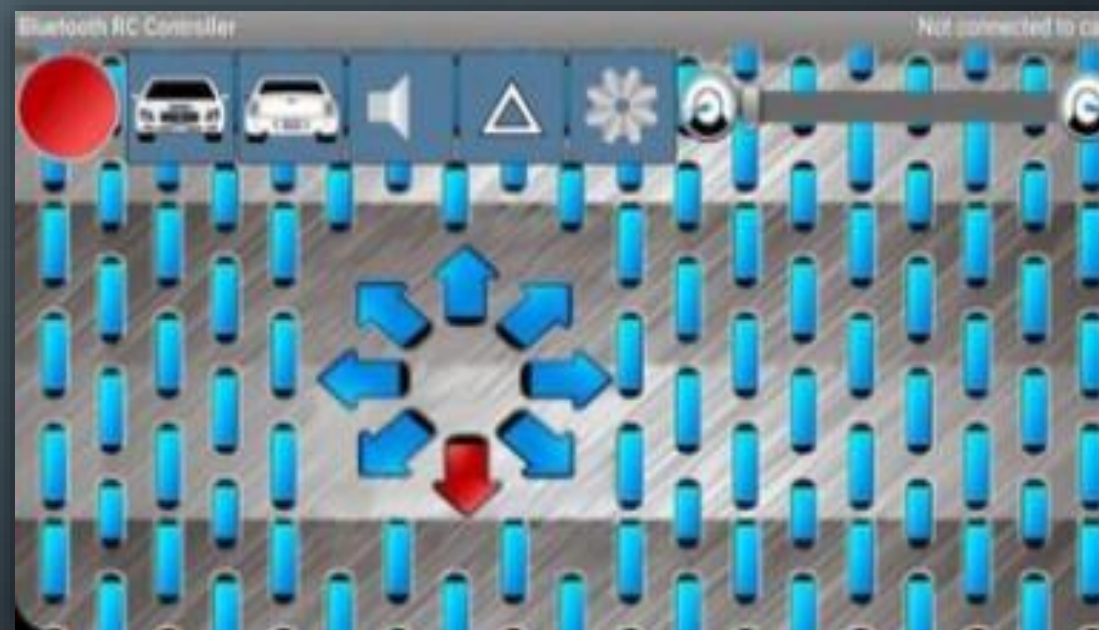


• № 1



К  
О  
Н  
Т  
Р  
О  
Л  
Е  
Р

• № 2





ИЗГОТВИЛИ ПРОЕКТА:  
ДАНИЕЛ ЙОРДАНОВ  
ИВАН ПАПАЗОВ  
ПЕТЪР КИРИЛОВ

ЗА ДА РАЗБЕРЕТЕ КАК ДА СИ НАПРАВИТЕ  
СОБСТВЕНА КОЛИЧКА ВИЖТЕ [ТУК](#)

