



# **"ArduinoCart"**

Arduino Bluetooth Controlled Car

# Екип



Христо Широв



Веселин Инзов

# КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА НАШИЯТ ПРОЕКТ

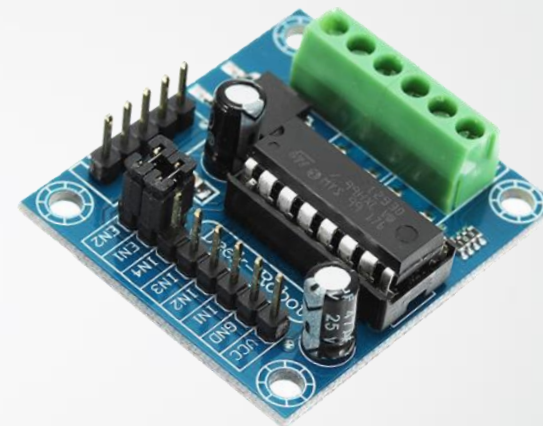
“ArduinoCart” е кола - робот задвижвана с 4 мотора (4WD). Управлява се през Bluetooth устройство (смартфон) чрез разработено (с MitAppInventor) приложение, наречено ArduinoCartController.



1. Arduino Uno

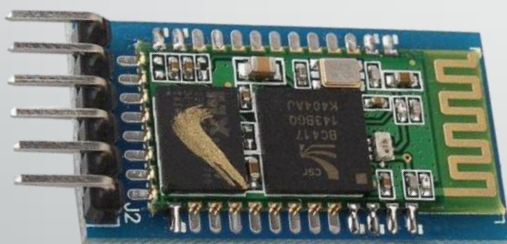


2. L293D mini motor driver

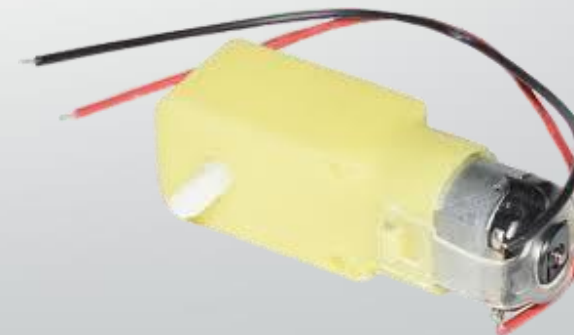


## Компоненти

3. Bluetooth HC-05  
модул

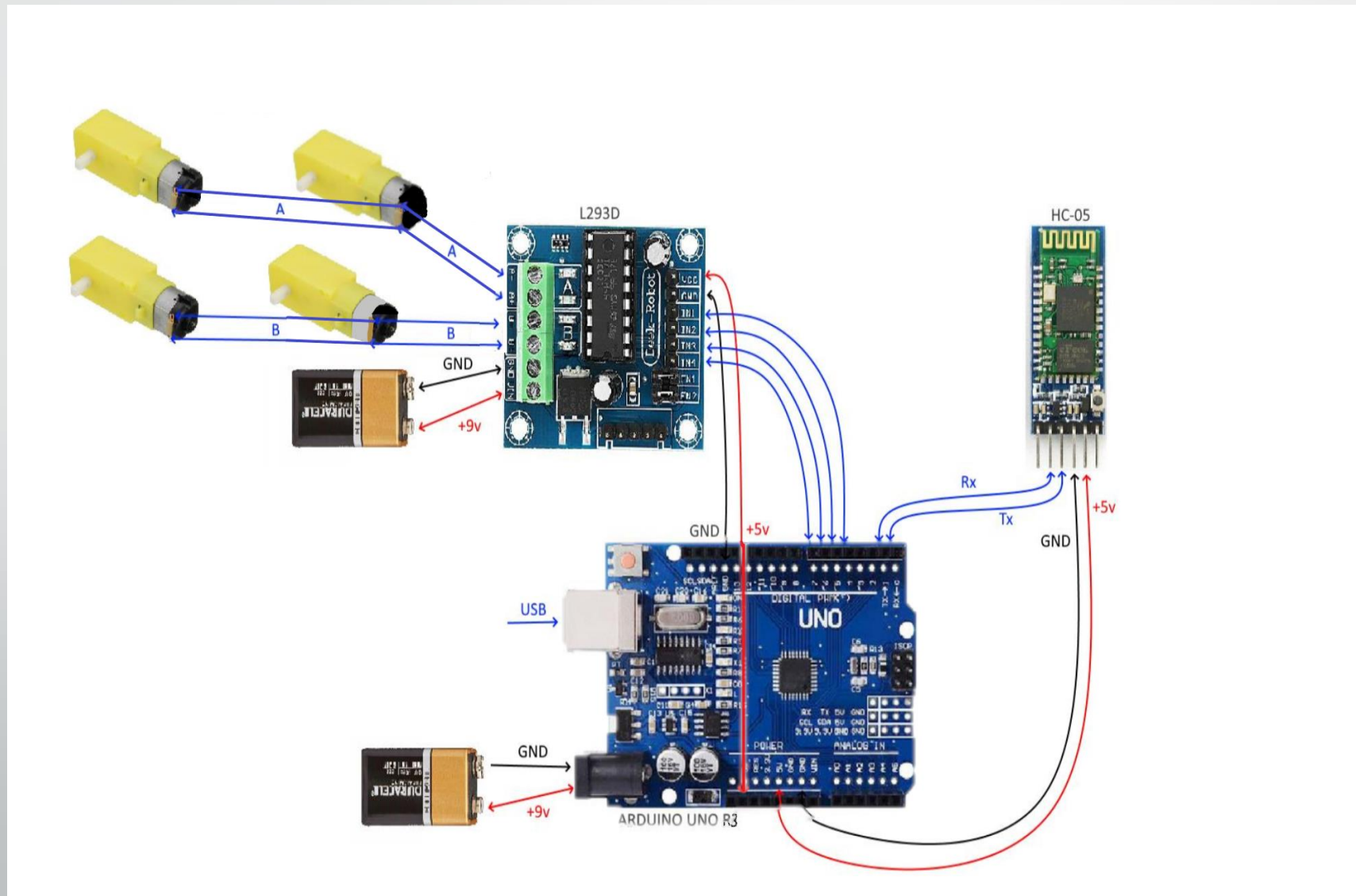


4. Постояннотоков мотор 3 – 6V  
(4бр.)

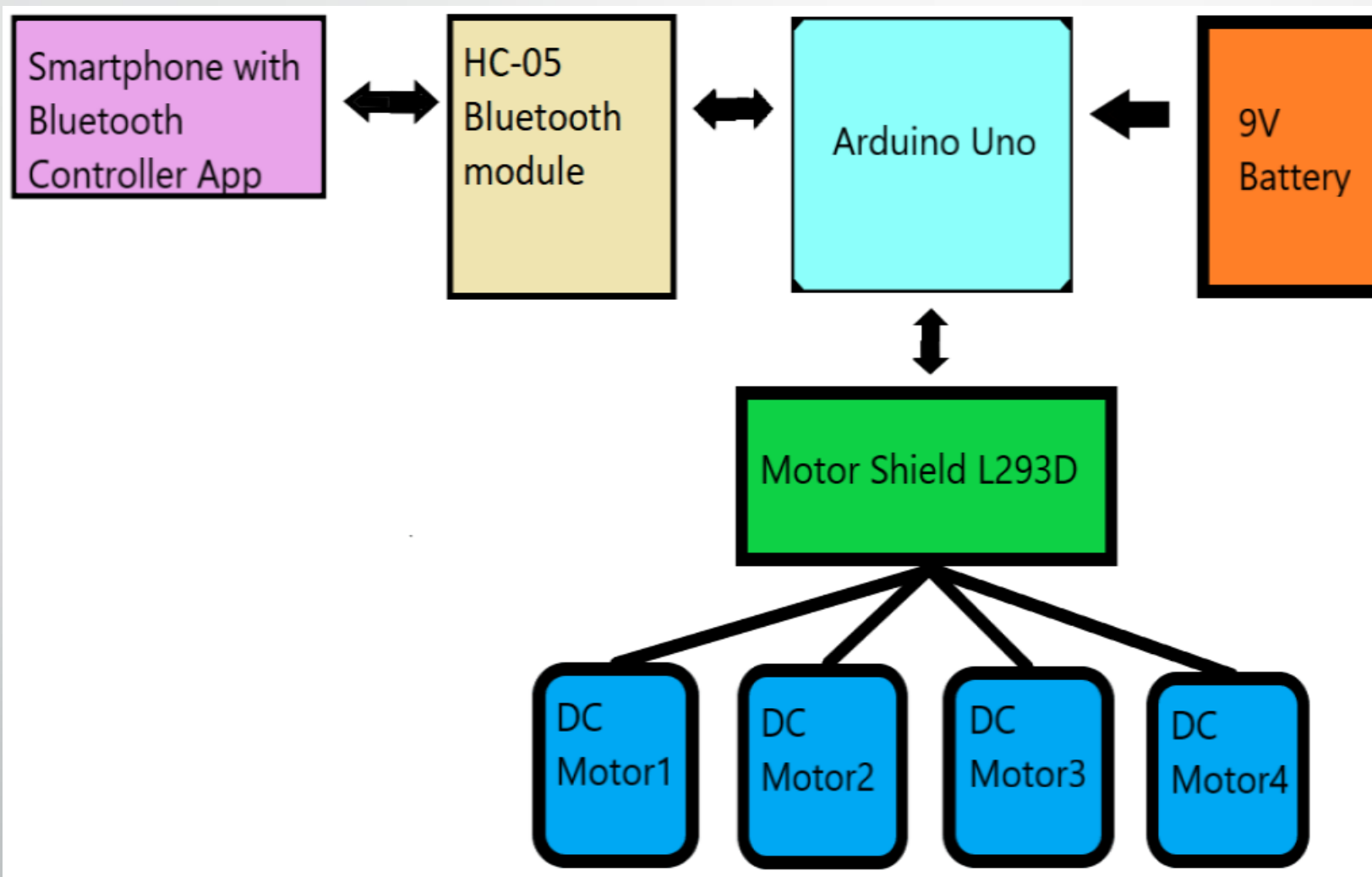




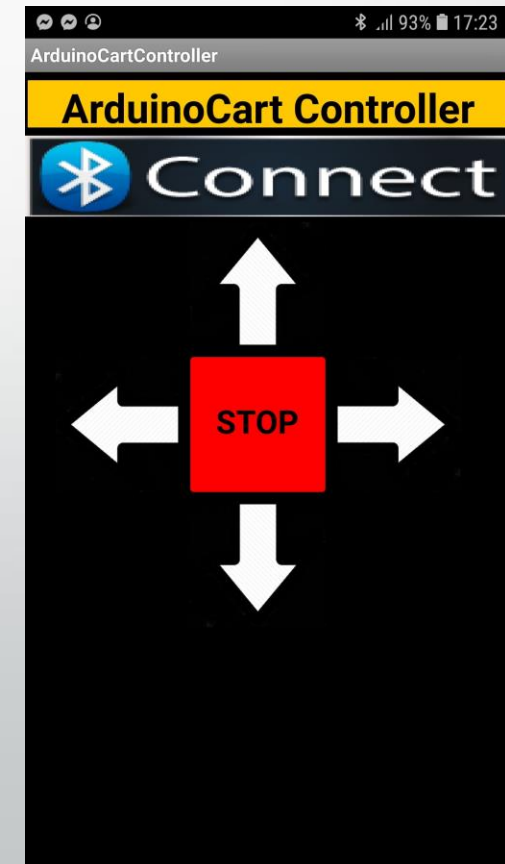
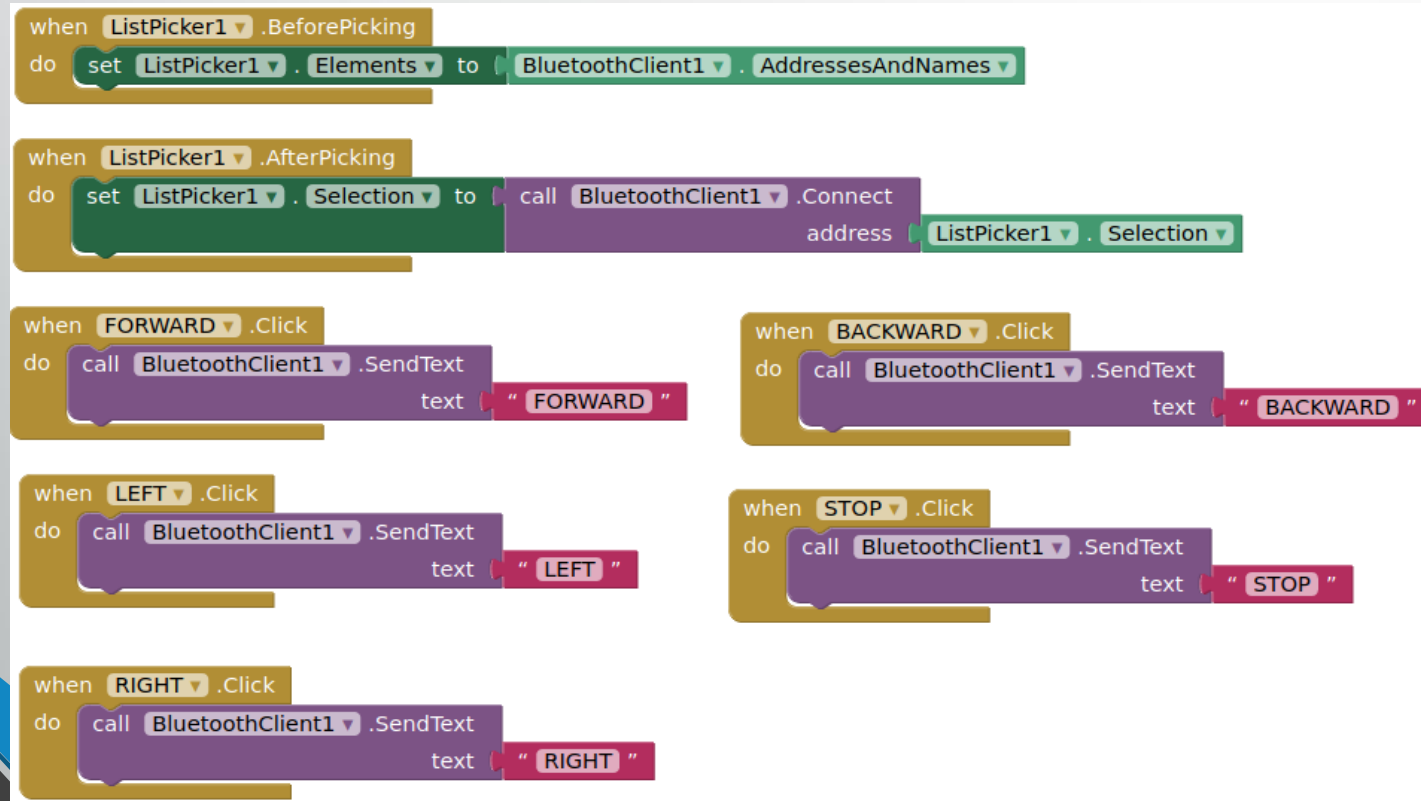
# Електрическа схема



# Блок схема



# ArduinoCart Controller



# Демо на проекта:







Благодарим за вниманието!