**PROJECT: CAR PARKING**

Function requirements:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Number** | **Description** | **Note** |
| 1 | Đóng, mở barrier khi xác nhận |  |
| 2 | Thời gian phản hồi nhanh |  |
| 3 | Hiển thị số xe trong bãi |  |
| 4 | Hiển thị số chỗ trống |  |
| 5 | Hiển thị các số xe và số chỗ trống lên màn hình LCD |  |

Hardware:

* Arduino UNO R3
* LCD 1602
* Moduel RFID RC522 13,56 MHz
* Động cơ Servo SG90
* Barrier

BLOCK DIAGRAM

