Raspberry

Preferencia/referencia de compra https://www.reichelt.de/

De momento p1 B+ 512Mb com dietpi sem duvida trocar para Raspberry 4b+ 4 GB

CrossOver RJ45

Pycharm projecto cartaoponto

RTC de momento DS1302 de preferencia trocar para DS3231

Ligacao e codigo: <https://www.hobbytronics.co.uk/raspberry-pi-real-time-clock>

Fazer o Rasp ir buscar a data e hora ao rtc (data e hora para o sistema)

RIFD de momento Milfare RC522

Ligacao e codigo: <https://tutorials-raspberrypi.de/raspberry-pi-rfid-rc522-tueroeffner-nfc/>

Modulos python

**from** datetime **import** datetime

Projecto PyCharm

Agora : define a data e hora do sistema e coloca em duas variaveis data e hora( ao minuto)