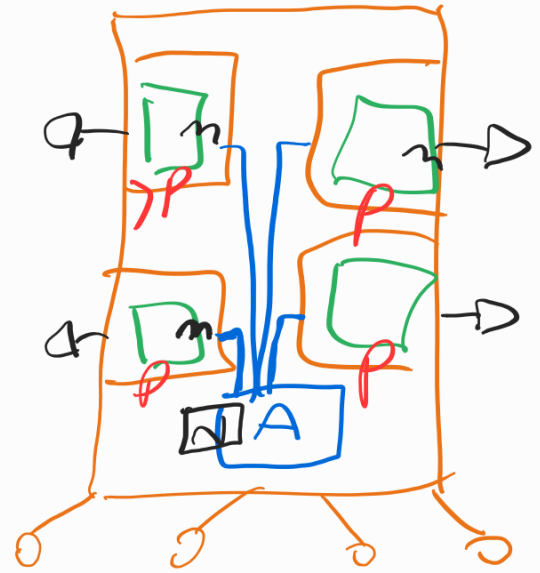
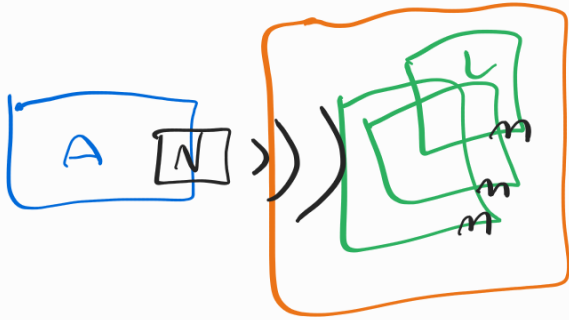


N = Sensore NFC
A = ARDUINO

m = TAG NFC

p = valore di peso



↑ LED

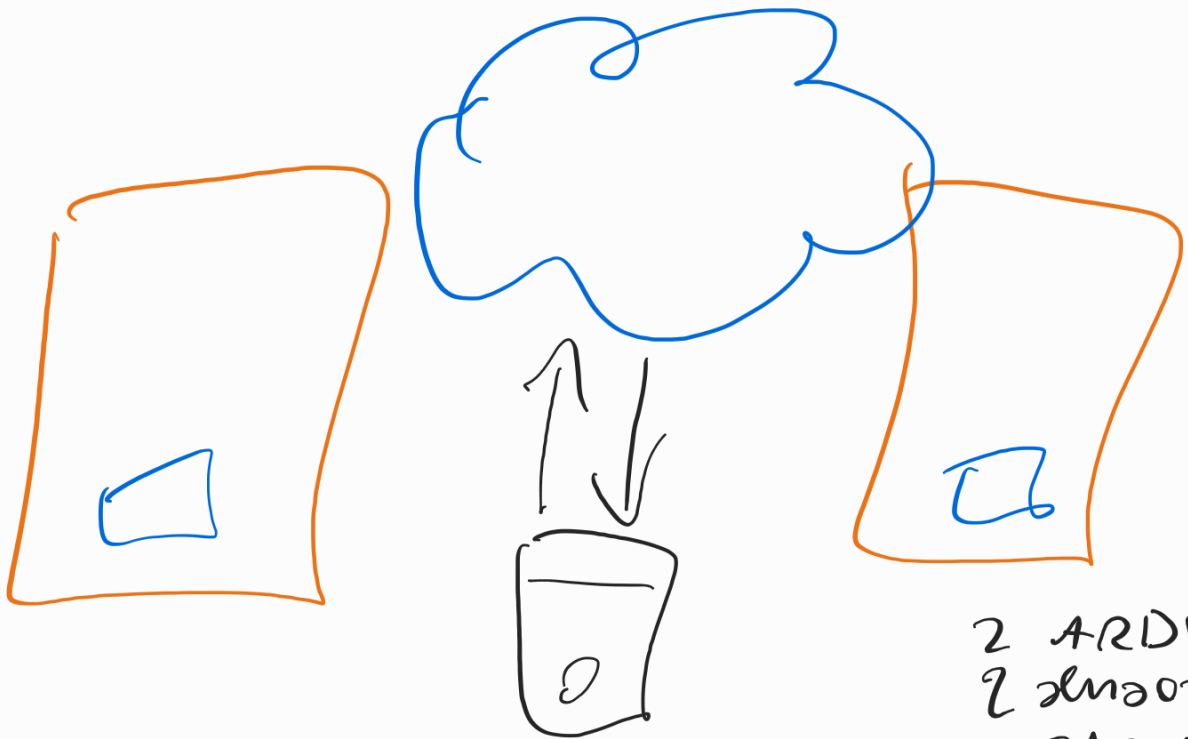
Presenza
da
qualcuno



DISPONIBILE



led spento e
scomparsa voto

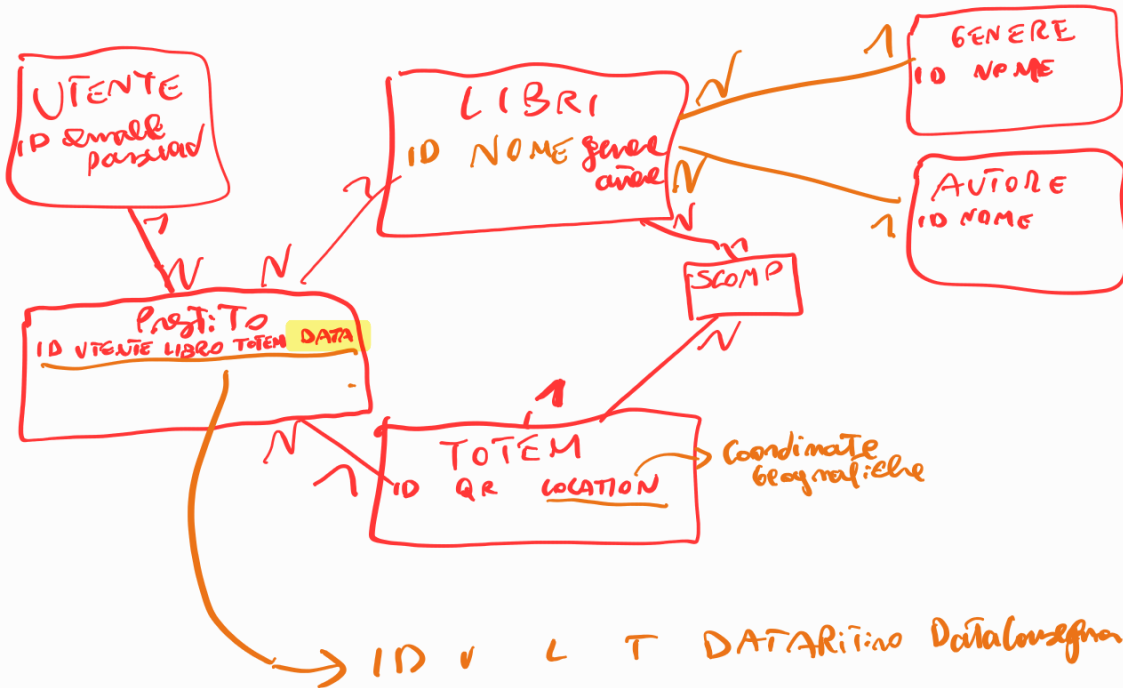


LISTA della SPESA:

- 2 ARDUINO
- 2 sensori NFC
- 4 TAG NFC
- 4 LED RGB
- 4 sensori di peso?
- 2 BRIDGE
- (UART)
- 1 Server + DB
- 1 APPLICAZIONE
- Biblioteche API?
- AI?

Schema

DB



Server REST

- GET DATA COLO LIBRI
- POST LIBRO_ID → TOTEM
(geolocalizzazione libro)
- POST PRENOTAZIONE_ID → Consegna
- PUT PRENOTAZIONE_ID → Ritiro
- GET Storico libri letti
(UTENTE_ID)

MQTT per colorare i LED

