

RFID ve školách

Myšlenka celého projektu zněla jasně – zjednodušit systém školy v mnoha ohledech:

- Inovace propustkového systému
- Zjednoduší zapisování absence
- Čip použitelný na vše ve škole
- Jednoduchost používání
- Vlastní aplikace jak pro žáky, tak administrátory

Začali jsme navrhovat vlastní systém a hráli si s kódem a koukali co dělá co, viděli jsme že jsou určité druhy frekvencí a druhy čipů, které spolu spolupracují, chtěli jsme odebrat všechny co tam být nemusí aby se nedaly nahradit, až na výjimky.

Odkazy:

<https://chat.openai.com>

<https://www.instructables.com/ESP32-With-RFID-Access-Control/>

<https://www.electronicwings.com/esp32/rfid-rc522-interfacing-with-esp32>

<https://randomnerdtutorials.com/esp32-data-logging-firebase-realtime-database/>

<https://coggle.it/>