# ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA Č. 1

GateMaster – Využitie IoT na kontrolu prístupu do objektov

### Miesto stretnutia

Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU Bratislava

### Dátum a čas stretnutia

20.9.2018, 11:30 - 13:00

zapisovateľ: Bc. Šimon Grác

### Zúčastnení

- 1. Ing. Ondrej Gallo, Phd. (vedúci projektu)
- 2. Bc. Matúš Bubelíny
- 3. Bc. Martin Gajdoš
- 4. Bc. Šimon Grác
- 5. Bc. Viktor Chovanec
- 6. Bc. Jozef Macháč
- 7. Bc. Ondrej Šoltýs

#### Priebeh stretnutia

- 1. Predstavenie témy
- 2. Rozdelenie tímu
- 3. Predstavenie možných HW riešení

### Poznámky zo stretnutia

### 1. Predstavenie témy

- vedúci tímového projektu predstavil členom tímu problematiku tímovú projektu
- vedúci tímového projektu predviedol členom tímu praktickú ukážku fungovania momentálneho stavu riešenia prístupu do objektu
- členovia tímu diskutovali o spôsoboch realizácie zadania projektu
- brainstorming

#### 2. Rozdelenie tímu

- podľa možností a schopností jednotlivých členov tímu sa tím rozdelil na dve skupiny:

#### Frontend development:

- V. Chovanec
- Š. Grác
- M. Gajdoš

#### Backend development:

- J. Macháč
- M. Bubeliny
- O. Šoltýs

Zároveň V. Chovanec a J. Macháč budú vedúcemu projektu nápomocní pri zostavovaní HW riešenia. Š. Grác bude mať na starosti web stránku tímu GateMaster.

## 3. Predstavenie možných HW riešení

- predstavenie dostupných HW nástrojov
- debata o skúsenostiach s nástrojmi, návrhy na zmenu HW riešenia
- V. Chovanec navrhuje použiť modul ESP32 ako rozširujúci modul pre možné rozšírenie systému do budúcnosti, resp. použitie iných, bezdrôtových (napr. Bluetooth) technológií ktorými tento modul disponuje na prístup do objektov

Stretnutie o 1 týždeň.