



## Stretnutie s vedúcim

Dátum: 4.10.2019 – 12:00

Miesto: FIIT 5.44

Prvé stretnutie s vedúcim prebiehalo skôr informačným spôsobom. Diskutovali sme o bakalársky prácach spolužiakov, na ktorých budeme stavať náš tímový projekt:

- Budeme robiť nadstavbu – update firmware/software – to v prácach chýbalo
- Spravíme aplikáciu, cez ktorú budeme komunikovať s jednotlivými sieťami (zariadenia v nich)
- Našou úlohou bude tiež zber údajov zo senzorov a úspešný prenos informácií
- Musíme vymyslieť ako odľahčiť blockchain – čo všetko v ňom budeme uchovávať
- Na webe našej aplikácie bude možné zobraziť grafy a nastavovať systémy
- Treba nám vypracovať dobrý návrh – budeme musieť menej programovať
- V našom projekte budeme tiež testovať pomocou záťažových testov
- Musíme si dať pozor na trashold – koľko zariadení je akceptovaných
- Medzi node-ami bude skrytý aj útočník – treba to ošetriť – riešiť blacklistom
- ID zariadeniam bude generovať server
- Budeme používať jednoduché šifrovanie server generuje kľúč každému zariadeniu samostatne (obe budú unikát)

Do ďalšieho stretnutia musíme vyriešiť:

- Kartičky na poker
- Vybrať si jazyky v ktorých budeme programovať
- Server a frontend cez proxy
- Budeme riešiť aj white aj black box testy
- Určiť konvencie