

Stretnutie tímu

Dátum: 22.10.2019 – 18:00

Miesto: FIIT 5.44

Zúčastnení:

- Filip Bakoš
- Simona Glombíková
- Ivan Holub
- Adrián Kubica
- Mária Orčová
- Benjamín Jozef Šiškovič

Chýbajúci:

- Tomáš Mifkovič

Priebeh stretnutia:

- Standup
 - task setup pipelines je momentálne irelevantný, pretože nemáme ešte žiaden použiteľný kód projektu, ktorý by sme mohli nasadiť a zbuildovať, task sa naštudoval a prekladá sa do obdobia, kedy bude možné ho aj reálne uskutočniť
- Diskusia o používaní servera
 - rozhodli sme sa, že školský server budeme používať len na našu prezentačnú stránku
 - na projekt, ktorý vyvíjame, budeme používať platený server, ktorý sme si v čase stretnutia vyhľadali a zakúpili – ide o server bluehost (<http://foft6th.com/>)
 - na spoločnom google drive je tiež uložený kľúč k serveru, na ktorom máme nasadenú prezentačnú stránku projektu
- Dohodli sme sa
 - o pripomienkovači do spoločného google kalendára, ktorý máme založený (vždy v nedeľu večer je posledná možnosť odovzdať kód na review), takto nezabudneme odovzdať čo máme dohodnuté
 - o použití rozšírenia draw.io (na návrh diagramov) na spoločnom google drive, kde majú prístup všetci členovia
- Nasledujúcim bodom programu bola práca na nedokončených taskoch šprintu
 - jednotliví členovia sa chopili svojich taskov, ktoré bolo treba pred ukončením šprintu dorobiť
 - počas toho sa upravila titulná strana dokumentov, diskutovalo sa o funkciách a použití blockchainu
 - diskutovali sme o použití nástrojov/jazykov na určité časti projektu
 - arduino – C/C++
 - blockchain - ?
 - frontend – ReactJS
 - backend – Node.js

Stretnutie s vedúcim

Dátum: 23.10.2019 – 12:00

Miesto: FIIT 5.44

Zúčastnení: všetci

Priebeh stretnutia:

- Standup
 - opäť sme zhodnotili prácu na taskoch posledného týždňa, tentokrát s vedúcim
 - dohodli sme sa kam budeme ukladať prípadné zápisky k zápisnici
 - review taskov bude robiť vždy čo najviac ľudí z tímu
 - nesmieme zabudnúť sledovať poznámky k jednotlivým taskom
- Opis 1. šprintu
 - treba nám spraviť export tohto šprintu aj s burtdown obrázkom
 - podrobnejšie si musíme opísať tasky, názvy neboli úplne správne vystihnuté
 - zle sme si rozložili tasky či už medzi seba alebo celkovo – časovo
 - zanedbali sme review jednotlivých taskov
 - nemáme vypracované rôzne metodiky, ktoré budeme používať
- Organizačné záležitosti
 - posúvame si utorkové, tímové stretnutia z 19:00 na 16:00 z dôvodu nekonajúcich sa prednášok k predmetu Tímový projekt
 - tentokrát bude utorkové stretnutie aj za účasti vedúceho tímu
- Pýtame sa otázky, ktoré nám vyplynuli z diskusie predchádzajúceho stretnutia:
 - musíme mať uložené, v akom formáte nám jednotlivé zariadenia posielajú údaje (niektoré môžu merať teplotu v °C, niektoré v °F alebo v Kelvinoch)
 - Má byť blockchain na lokálnej sieti alebo na celej? – uchováva sa tam, kde sa čo ukladalo, preto stačí len na lokálnej sieti
 - Ako je to s hashovaním v prípade použitia blockchainu? – hashovanie sa používa pri iných typoch komunikácie pomocou blockchainu v takzvanom prove of work, čo nás nezaujíma, my ho teda nepotrebujeme a šetríme tým energiu
 - podsiete majú svoju hierarchiu, kde si ukladajú údaje ktoré sú tam potrebné, nadsiete rovnako svoje (iné) údaje, my však túto problematiku neriešime
 - access pointy medzi sebou nepotrebujú komunikovať
 - Môžeme mať databázu aj na arduinách? – je to nereálne
 - všetko z routra ide priamo na server
- Začíname 2. šprint (popri vytváraní šprintu, používame kartičky na ohodnotenie taskov)
 - presúvame z minulého šprintu tasky
 - Návrh DB modelu
 - Setup pipelines?
 - vytvárame tasky
 - návrh DB modelu - vytvorenie DB v nástroji
 - USER - backend + databáza
 - návrh frontendu(lowFidelity)
 - USER - frontend
 - metodika na písanie dokumentácie
 - metodika zdrojového kódu
 - nasadenie na server
 - metodika jazyk C
 - rozbiehanie senzorov
 - zápisnica 4 + 5
 - MQTT server
 - research zdrojákov
 - metodika testovania
 - metodika komunikácie
 - príprava testov