

Stretnutie tímu

Dátum: 12.11.2019 – 16:00

Miesto: 5.44 FIIT STU

Zúčastnení: Simona Glombíková

Ivan Holub

Adrián Kubica

Tomáš Mifkovič

Mária Orčová

Benjamín Jozef Šiškovič

Chýbajúci: Filip Bakoš

Priebeh stretnutia:

- diskusia:
 - zmeniť v metodike verziovania kódu že pri pull requestoch sa nastavujú required reviewers a zatiaľ sú všetci optional
- standup:
 - do description jednotlivých taskov si budeme písať aj čas review, nie do discussion, lebo pri exporte šprintu sa to potom nezobrazuje
 - musíme upraviť architektúru nášho systému (DB spojená s oboma servermi)
 - je výhodné riešiť na šifrovanie diffie hellmana (bol nám aj vysvetlený)
 - treba upraviť našu prezentačnú stránku – dokumenty sa budú najskôr zobrazovať nie priamo sťahovať
- ďalej niektorý členovia diskutovali o blockchain blokoch ako budú implementované
- je potrebné nám vymyslieť názov pre produkt a pre „domácnosť“
- potrebujeme sa spýtať vedúceho:
 - čo všetko bude robiť výsledný produkt
 - či sa budú zobrazovať len dáta zo zariadení
 - či sa bude niečo spúšťať na základe nameranej hodnoty
 - či sa používateľom majú posilať na základe nameraných hodnôt notifikácie
 - čo všetko teda máme riešiť (aby sa mohol navrhnuť dizajn stránky)
- diskutovali sme o zmene používania nástroja DevOps (prejdeme o úroveň vyššie a naše tasky budú vlastne user stories a podúlohy budú tasky)
 - tasky budeme vytvárať skôr ako na začiatku šprintu
 - Tomáš sa ujal prerábania našich dashboardov
 - nemali sme namapované niektoré tasky na user stories
- zistilo sa že nefungujú pamäťové karty na arduinách

Stretnutie s vedúcim

Dátum: 13.11.2019 – 12:20

Miesto: 5.44 FIIT STU

Zúčastnení: Simona Glombíková

Ivan Holub

Adrián Kubica

Tomáš Mifkovič

Mária Orčová

Benjamín Jozef Šiškovič

Chýbajúci: Filip Bakoš

Priebeh stretnutia:

- Začali sme pracovať na našich taskoch, pokiaľ sa k nášmu stretnutiu nepridal vedúci projektu
- Diskutovali sme
 - o odovzdávaných dokumentoch
 - o použití difie hellmanovej šifry – medzi web clientom a serverom
 - o použití verejného a privátneho kľúča pri komunikácii MQTT s arduinami
- Pýtali sme sa na otázky z minulého stretnutia:
 - finálny produkt by sa mal dať v prvom rade nakonfigurovať
 - malo by sa určiť ako často sa budú ukladať zo senzora dáta
 - tiež by sa mali nahráť aj nejaké trasholdy pre jednotlivé zariadenia
 - schedule ako sa majú nahrávať update-y softvéru, firmvéru
 - keď sa zmení wifi aby sa dalo nakonfigurovať ID, heslo...
 - dávať pozor na zlé, nebezpečné údaje ktoré niektoré zariadenie posiela – pridanie do blacklistu – automatická notifikácia – nech si server kontroluje čo tam prichádza
 - určiť ako dlho má byť zariadenie v blackliste (na stálo/po určitom čase odstrániť – nastaviť časovač)
 - dobré je tiež mať históriu konfigurácie
- Dokument, ktorý sa odovzdáva, stačí do AISu, netreba tlačiť – dohoda s vedúcim