

Product Backlog Item 12190 - Používateľ spravuje zariadenia v sieti

State: New

Created Date: 10/09/2019 12:48 PM

Product Backlog Item 12202 - Používateľ sa môže prihlásiť/odhlásiť na server

State: New

Created Date: 10/09/2019 1:05 PM

Task 12212 - Dátový model databázy

Team Project: SecloT

Title: Dátový model databázy

Assigned To: Bc. Ivan Holub

Closed By: Bc. Ivan Holub

Description:

inicializovanie databazoveho modelu v databaze Postgre 2 h.
pripojenie na databazu 0,5 h.
praca s mongodb 1 h.
vytvorenie pouzivatelскеj prirucky ku databazam 0,5 h.

Priority: 2

Task 12213 - Install databázy

Team Project: SecloT

Title: Install databázy

Assigned To: Bc. Ivan Holub

Closed By: Bc. Ivan Holub

Description:

nainstalovat postgres + mongo na skolsky linux server

Pokus intalacie na bluehost 2.5 h.

Instalacia postgres na skolsky server 2 h.

Instalacia mongoDB na skolsky server 0,5.

Priority: 2

Task 12224 - Front end user: login + logout + registracia

Team Project: SecloT

Title: Front end user: login + logout + registracia

Assigned To: Simona Glombíková

Closed By: Simona Glombíková

Description:

vyber UI kniznice, ktoremu predchadzal reasearch - 4hodiny

VYBRATA: **Carbon**

ZVAŽOVANÉ: **Atlassian UI Kit, Bootstrap Kit, Ulkit**

vyber npm modulu pre multijazycnost v kombinacii s React-om - 30 mins

VYBRATA: **react-i18next**

rozbehane prostredia - create-react-app, integracia do nasho repozitaru plus intregracia hore vybratych systemov - 15mins

reasearch ohladom build-u na produkciu - 15 mins

reasearch request/response na API + jeho aplikacia- 30 mins

navrhnut architektúru na front-end - 30 mins

aplikovanie routing systemu - 30 mins

nastavenie multijazycnosti podla browsra - 30mins

tema - 1.5 hodina

login/logout - 0.5 hodina + validacie 2hodiny

registrácia - 0.5 hodina + validacie 2hodiny

dokumentácia - 1hodina

API - riesenie prepojenia s backEndom - 5 hodin (s Filipom)

Priority: 2

Task 12225 - Low Fidelity FrontEnd

Team Project: SecloT

Title: Low Fidelity FrontEnd

Assigned To: Simona Glombíková

Closed By: Simona Glombíková

Description:

skice na papier

home site

only user: login, registration, validacie, popup info

najdenie nastroja nna skicovanie - 15mins

nakreslenie na papier / do nastroja (vymyslenie dizajnu) - login/registracia- 1hodina

homepage (only paper version) - 1 hodina

Priority: 2

Task 12228 - USER: backend - databaza

Team Project: SecloT

Title: USER: backend - databaza

Assigned To: Bc. Filip Bakoš

Closed By: Simona Glombíková

Description:

login + registracia, validacia
server posle request na databazu pre CREATE usera
dostane response ci je mozne registrovat (unique mail), ak ano hned ho DB zapise
server posle request na databazu, pre existenciu usera so spravnymi udajmi
dostane response ci sa uspesne prihlasil

-//- odhlasenie, zrusenie tokenu

Navrhnutie routes pre API, responses - 2 hodiny
Prepojenie s databazou, research, implementacia - 1,5 hodiny
Registracia usera + testovanie - 2,5 hodiny
Login usera + testovanie - 2 hodiny
Logout - 0,5 hodiny

Dokumentacia - 1 hodina

API - riesenie prepojenia s frontEndom - 5 hodin (so Simou)

Priority: 2

Task 12244 - Metodika - dokumentacia

Team Project: SecloT

Title: Metodika - dokumentacia

Assigned To: Bc. Mária Orčová

Closed By: Bc. Mária Orčová

Comment Count: 3

Description:

dokumentácie sa budú všetky volať len documentation? nejdeme ich pomenovávať špecifickejšie? či teda stačí že sú zaradené v správnom priečinku?

prerobená časť o dokumentovaní kódu - spomínané v pull requeste
čas +- 10 minút

čas +- 40mins

Priority: 2

Task 12250 - Rozbehание senzora - arduino

Team Project: SecIoT

Title: Rozbehание senzora - arduino

Closed By: Bc. Benjamín Jozef Šiškovič

Comment Count: 2

Description:

zapojenie a komunikacia IoT zariadeni a PC
rozbehание senzora + formatovanie dat

Bc.Tomáš Mifkovič:

Arduino rozbehané cez Arduino IDE

Boli potrebné úpravy kódu aby sa to vôbec dalo spustiť.

Menšie problémy pri spustení na mojej strane ohľadne knižníc a umiestnenia projektu atď..

Čas cca: 3-4h

Bc. Benjamín Jozef Šiškovič:

Tomas a Benji maju softver, kniznice, vedia ako to spojzdnit a ide im to.

Benji ma precitane bakalarky o arduino - casti zo vsetkych. Formatovanie dat je teda sucastou bakalarov ale bude musiet byt zmenené pri programovaní senzorov.

Priority: 2

Task 12642 - Nasadenie stranky+backend na Linux server

Team Project: SecloT

Title: Nasadenie stranky+backend na Linux server

Assigned To: Bc. Adrián Kubica

Remaining Work: 3

Priority: 2

Task 12643 - Metodika - jazyk C

Team Project: SecloT

Title: Metodika - jazyk C

Assigned To: Bc. Tomáš Mifkovič

Closed By: Bc. Tomáš Mifkovič

Comment Count: 1

Description:

Metodika je spísaná.

Obsah:

- konvencia písania zdrojového kódu
- verziovanie zdrojového kódu
- prehliadky zdrojového kódu

Čas: cca 1.5 - 2 h

Priority: 2

Task 12644 - Zápisnica 4, 5

Team Project: SecloT

Title: Zápisnica 4, 5

Assigned To: Bc. Mária Orčová

Closed By: Bc. Mária Orčová

Comment Count: 3

Description:

zápisnica 5 vyhotovená - čas +- 30 minút
doročená aj zápisnica 2 - čas +- 20mins
zápisnica 4 je hotová +- 1 hod

Priority: 2

Task 12645 - MQTT server

Team Project: SecloT

Title: MQTT server

Assigned To: Bc. Adrián Kubica

Closed By: Bc. Adrián Kubica

Description:

pouzita kniznica Mosca
zrusenie dostupneho softveru (bol v Angulari)
priradeny port 8883
server komunikuje s clientom

Priority: 2

Task 12647 - Príprava testov + metodika

Team Project: SecloT

Title: Príprava testov + metodika

Assigned To: Bc. Mária Orčová

Comment Count: 1

Description:

devops tests, napisanie testov login, logout, registracia

Remaining Work: 5

Priority: 2

