

Zápisnica 7.10.2020

- 7.10.2020 10:00 - 13:00
- úas: chýba Martin Hradský (prišiel 10:30)
- stretnutie s vedúcim projektu

Obsah:

- prevedenie cviného šprintu vedúcemu
 - mio - ukázal jiru, ticket status flow, popis vytvárania úloh
 - floro - metodika dokumentácie, zápisnice
 - jano - ešte robí na zdokumentovaní aktuálneho stavu
 - samo - metodika verziovania
 - jožo - metodika komunikácie
 - mao - ešte robí na zdokumentovaní aktuálneho stavu
- špecifikova funkcionality produktu
- poinformova sa

Šprinty

- po každom šprinte ukážeme nejakú funkcionality
- do budúceho týžďa si povytvárame nejaké user stories - treba to zaa stackova
- názvy šprintov - vymyslie nejaké

Úvodný šprint

- inicializované tasky štruktúralne

Stránka tímu

- info o projekte, mená lenov, všetky dokumentácie/zápisnice, príruky
- inšpirujeme sa stránkami z minulých

Retrospektívy šprintov

Každé dva týždne po šprinte každý porozpráva o spravil na svojich taskov - taký väčší stand-up.

- potrebujeme si vytvori user stories (user sa vie prihlási a manipulova so systémom, user si vie zobrazí údaje na app), potom z toho vytvárame tasky a potom to odprezentujeme

Funkcionalita

Opis: Zariadenie na monitorovanie zdravotných údajov pošle a na server, kde sa pridajú GPS údaje atd. Potom sa to posiela do appky lekárovi alebo pacientovi...

Arduino

- doplnenie EKG, údaje o batérii doplnenie batérie nech to vydrží aspo 8 hodín
- bluetoothshield - menej nárovný, plánova vysielania

Mobilná appka

- zobrazované údaje: tep, GPS prejdená vzdialenos (optional), EKG (optional), tlak, teplota nemusí by
 - GPS - staí z mobilného zariadenia permission - áno (nie GPS na arduino)
- je to len zobrazovacia aplikácia - pre hocikoho, zbiera údaje
- je to nejaký ten mediátor

Webová aplikácia

- informaný systém pre lekára a pacienta - zobrazenie údajov, vytvori account atd.

- autentifikácia - to vyriešime neskôr, doktor raj má nejakú licenciu - potrebujeme rozlíši pacienta od lekára, iže musíme pozrie platnú legislatívu (ako pacient môže by ktokovek)

Alarmy

- cez message queue - logy to message queue a potom viacero API pripojených ako subscriber a každá z nich by nieo vykonávala (insert do dbs, stream počítajúci logy a robiaci alarm) ??? - toto je na nás
- alarmy nie su povinné, je na nás ako asto

Vysielanie

- arduino bude odosiela údaje len uritý as - bluetoothshield, nech sa nevyerpá baterka
- rieši aj posielanie primárne cez wifi, 3G 4G len výnimone

Ukladanie dát

- aj arduino si ukladá dáta a následne odošle - posielame naraz viacero údajov - lebo by arduino muselo vysielat real-time, o by bolo velmi nároné
- je treba rozšírenie na arduino - na nejaký timestamp ? staí keď mobil bude vedie že každý minútu si má vyžiada od arduino údaje
- staí na arduino uklada súbory v nejakom formáte - akonáhle ho odošleš tak ho vymažeš a zas cacheuješ

Poet zariadení

- server by mal zvládnu viac pripojení naraz, ideálne o najviac

Dizajn

- je na nás, ale bolo by fajn nejaké basic user testovanie - ale je to na nás

Grafové údaje

- na serveri

Technologie, jazyky

- arduino C, ostatné je jedno

iže sumár: arduino, mobilná appka na zachytávanie údajov a zobrazovanie, server, webová aplikácia

Ostatné

- Angular/React - na webovú appku - jožo, samo
- mobilná appka sa robila v android studio - martin, mio
- server - ubuntu - jano - setup vieme spravi do týžda vraj - to bude velmi rýchlo

Úlohy na tento týžde

- povytvárame nejaké user stories - treba to za stackova
- dokoní metodiky
- rozhodnú sa pre jazyky - spravi nato analýzu
- spísa report aktuálneho stavu
- webstránka
- init gitu
- vedúci projektu je product owner, do uritej miery vedúci tímu, šprint si máme pripravova sami, ale on bude pri vytváraní taskov a bude sa s ním zaína a koni
- scoring session (odhadovanie taskov) - ke dávame do šprintov tasky tak ich odhadujeme