

BIG HEROES 9

Monitorovanie a vyhodnocovanie fyziologických procesov človeka



ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA Č. 1

Letný semester

DÁTUM STRETNUTIA	ČAS STRETNUTIA	ZAPISOVATEĽ
12. 2. 2019	18:00	Ivana Sklárová

PRÍTOMNÍ

1.	Ing. Katarína Jelemenská, PhD.	2.	Matej Sojka
3.	Patrik Blanárik	4.	Ján Trimel
5.	Ľubomír Koprla	6.	Dominika Vidiečanová
7.	Matej Kužma	8.	Jozef Vindiš
9.	Ivana Sklárová		

HLAVNÉ BODY STRETNUTIA

1. Diskusia k aktuálnemu stavu projektu
2. Definovanie cieľa práce za semester

POZNÁMKY

PRÁCA NA SEMESTER

Mobilná aplikácia –

- Pridanie autentifikácie používateľa aplikácie – klientov aj ošetrovateľov
Urobiť na klientskej appke najprv – funkcia feature sa pridá do druhej appke
Obrazovky,
Databáza nie je kompletná,
- Meranie v threade na pozadí

Chyba aplikácia pre ošetrovateľa

Appka pre ošetrovateľa

- vie sa pripojiť na viacero pacientov, posiela ich údaje na server (ti pacienti, ktorí nemajú svoju appku)

- hľadá blízke cipy a posiela na server – ide o lokalizačné data, vieme kto je v blízkosti ošetrovateľa v reálnom čase

- pomocou bluetooth signálu zistí či ide o cip a informácie o všetkých blízkych cipoch pošle na server aj s časovou pečiatkou

- ignorovať blízke zariadenia pod určitou silou signálu // TODO

- náhľad na jedného pacienta

Klientska aplikácia - parovanie s jediným cipom, s ktorým sparovaným

Webová aplikácia

Pridat info o lokácii pacienta – v blízkosti ktoreho ošetrovateľa bol pacient naposledy //TODO

Aktualizácia registrácie nového klienta - pridanie ID čísla čipu

Export anonymizovaných dát

Server –

Chceme pridať ID používateľa, ktorý posiela dáta na server (aby sa vedeli rozlíšiť ošetrovatelia) //TODO

Pridat informácie o lokalizácii pacienta

Čip

- Čip bude vysielat informáciu „Ja som čip s ID 515165“ //TODO
- Kritické eventy:
 - prestane dychať,
 - bez tepu,
 - zvýšená teplota,
 - pád
- Nove merania cez bluetooth
- Zápis dát na flash ak nie je pripojený k telefónu