

Zápisnica zo stretnutia č. 4

Téma stretnutia: Zhodnotenie analýzy a čiastočného návrhu, koniec prvého šprintu

Dátum: 19.10.2017

Čas: 18:00 – 21:00

Miestnosť: FIIT STU, 5.44

Prítomní: Ing. Vladimír Kunštár
Bc. Michal Oláh
Bc. Joachim Svítek
Bc. Dominik Kačmár
Bc. Martin Škodáček
Bc. Jakub Jasaň
Bc. Lam Tuan Anh

Priebeh stretnutia:

- na základe prebehnutých analýz v oblastiach týkajúcich sa projektu sme prebrali predbežný návrh celého systému
- predstavili sme prostriedky a technológie, ktoré použijeme na hardvér, softvér firmvér, dizajn a aplikácie
- na základe technológií sme odvodili architektúru systému
- finálne sme sa rozhodli o súčiastkach, ktoré budú umiestnené v náramku
- zistili sme akými zbernicami môžu komunikovať súčiastky s procesorom
- diskutovali sme o potrebe dobíjania, displeji, dodatočnej pamäti a batérii
- prebrali sme spôsob komunikácie medzi náramkom, serverom a aplikáciami
- diskutovali sme o use case-och

Úlohy

- hlavnou úlohou počas nasledujúceho dvojtyždňového šprintu vytvoriť breadboard, na ktorom budú osadené senzory pre meranie tepu, okysličenia krvi a teploty
- na breadboarde bude tiež GSM modul
- začiatok implementácie servera a aplikácií
- odoslanie nameraných hodnôt zo senzorov na server a následné zobrazenie dát v aplikáciách
- vytvorenie dátového modelu
- dotiahnutie use case-ov
- aktualizácia backlogu podľa úloh
- spísanie retrospektívy