

Zápis zo stretnutia

Miesto konania: FIIT – miestnosť 5.45

Dátum a čas: 17.10.2016, 14:00-16:00

Účastníci:

Ing. Katarína Jelemenská, PhD.

Bc. Martin Nemček

Bc. Oliver Moravčík

Bc. Miloš Pallo

Bc. Dániel Papp

Bc. Barbora Pavlíková

Bc. Martin Šrank

Vypracoval:

Bc. Barbora Pavlíková

Program

- stand-up,
- predstavenie nových informácií k zariadeniu,
- predstavenie prvého návrhu loga,
- diskusia k modelu databázy.

Priebeh stretnutia

V rámci stand-upu každý člen tímu povedal v akom stave sú úlohy, ktoré mal na starosti.

Oliver Moravčík predstavil informácie o meraní úrovne stresu z odporu kože. Čerpal zo starších publikovaných článkov, nakoľko projekt dlhšiu dobu nenapredoval. Ing. Jelemenská PhD. tím oboznámila s informáciami, ktoré získala od vývojárov zariadenia z FEI. Aplikácia by mala byť na serveri flexibilná a mala by umožňovať rozšírenie prijímaných dát, ak by zariadenie posielalo napr. informácie o tepe. Zariadenie komunikuje prostredníctvom technológie Bluetooth. V budúcnosti by malo odosielať dáta iba ak nastane výrazná zmena v hodnotách. Tím by mal podľa informácií dostať vzorové dáta v čo najkratšom čase.

Nasledovalo predstavenie návrhu loga aplikácie a debata ohľadom zobrazovaných informácií. Tím sa zhodol, že úvodná obrazovka aplikácie by mala obsahovať:

- stav pripojenia k zariadeniu,

- posledná stresová udalosť,
- posledné miesto, kde prišlo k udalosti.

Obrazovka s denným prehľadom:

- graf so stresovými bodmi,
- každý bod je možné rozkliknúť na detail,
- detail obsahuje všetky dostupné informácie (poloha, udalosť, telefonát, sms...).

Obrazovka s týždenným prehľadom:

- jednotlivé dni zobrazené ako zoznam pod sebou,
- podľa úrovni stresu budú farebne odlišené,
- po kliknutí na jednotlivý deň sa zobrazí denný prehľad.

Ďalším bodom bolo predstavenie REST API na serveri a štruktúra odosielaných dát. Bližšia špecifikácia, na ktorej sa tím dohodol sa nachádza v tímovej wiki. Ďalej sa dohodlo, že pri naštartovaní aplikácie sa vždy zoberú všetky nazbierané dáta z udalostí z kalendára z určitého intervalu, odošlú sa na server, ktorý ich následne spáruje s uloženými v databáze. Podľa potreby sa následne vykoná UPDATE alebo INSERT do databázy.

Posledným bodom stretnutia bola debata ohľadom dátového modelu. Tím sa zhodol, že je potrebné uchovávať aj surové dáta. Tie budú v samostatných tabuľkách. Pre potreby zobrazovania dát v aplikácia sa nad tabuľkami vytvoria view.

Úlohy vyplývajúce zo stretnutia

Úloha	Zodpovedný
Vytvoriť návrhy dohodnutých obrazoviek	Dániel Papp

Zvyšok tímu pokračuje v plnení úloh zaradených v šprinte a zapísaných v manažovacom nástroji.