

Zápis 13. stretnutia tímu č.6

Vedúci: Ing. Martin Vojtko	
Členovia: Bc. Frederik Autner Bc. Dávid Báňai Bc. Jaroslav Cút Bc. Patrik Dikant Bc. Matej Ferenc Bc. Boris Žalman	Dátum: 19. 3. 2015 Miestnosť: 5.44 Čas: 16:00 - 19:00
Vypracoval: Bc. Jaroslav Cút	Overil: Bc. Frederik Autner

Obsah stretnutia:

Analýza matematických vzorcov – aplikácia Mahonyho filtra. Prepisovanie hotových častí mobilnej aplikácie do WebView. Implementácia webovej aplikácie.

Opis stretnutia:

1. Na stretnutí sa pokračovalo v analyzovaní matematických vzorcov a to konkrétne aplikácie Mahonyho filtra, ktorý by slúžil na odfiltrovanie driftov a rôznych šumov vytváraných senzormi. Zistili sme, že zakúpené senzory nie sú plne vhodné pre náš projekt no napriek tomu sme sa snažili zobrať z nich použiteľné dáta.
2. Časť tohto stretnutia bola venovaná aj prepisovaniu hotových častí mobilnej aplikácie do WebView, ktoré sa následne testovali. Prerábal sa výber senzorov do WebView.
3. Implementovali sa simulácie odpalov vo webovej aplikácii pre overenie funkčnosti na testovacích dátach.
4. Implementácia vykresľovania do webovej aplikácie. Komunikácia posielania dát do databázy a z databázy.

Pridelenie úloh pre nasledujúci týždeň:

Číslo úlohy	Popis	Člen tímu	Dátum splnenia
1	Analyzovanie matematických vzorcov - výpočtu Eulerových uhlov	Bc. Boris Žalman, Bc. Dávid Báňai	26.3.2015
2	Implementácia mobilnej aplikácie – normalizácie hodnôt, výpočtu kvadriónov.	Bc. Boris Žalman, Bc. Dávid Báňai	26.3.2015
3	Implementácia webovej aplikácie	Bc. Matej Ferenc, Bc. Patrik Dikant	26.3.2015
4	Dokumentovanie	Bc. Jaroslav Cút, Bc. Frederik Autner	26.3.2015