

Zápisnica zo stretnutia č. 10

Téma stretnutia: Retrospektíva 4. šprintu, planning poker pre piaty šprint, ukážky chýb v architektúre projektu

Dátum: 30. 11. 2017

Čas: 10:00 - 13:00

Miestnosť: 4.46

Prítomní: Ing. Peter Kapec

Bc. Martin Gašpar

Bc. Bence Ligárt

Bc. Michal Knapík

Bc. Tomáš Krupa

Bc. Miloslav Slížik

Bc. Peter Marušin

Bc. Marek Škriečka

Priebeh stretnutia:

- Venovali sme sa retrospektíve štvrtého šprintu a tiež planning pokeru pre piaty šprint. Nižšie je uvedený zoznam BI, spolu s ohodnoteným a členom tímu, ktorý si daný BI vzal/bol naň pridelený:
 - refaktoring NULL (C-like) na nullptr - Martin (1)
 - vyčlenenie globálnych premenných mimo namespace-ov - Bence (1)
 - Prečistenie namespace-u LeapLib, lepšie rozdelenie Leap-related častí
 - Nahradenie qDebug EasyLoggingom, tiež preformulovanie výpisov - Marek, Martin (2)
 - Include What You Use - oprava nepotrebných alebo zle umiestnených includov pre urýchlenie kompilácie - Tomáš, Peťo (5)
 - pokračovanie na odstraňovaní warningov - Martin (1)
 - CI - Milo (2)

BI sú zaevidované v TFS

- Vedúci nám predviedol pomocou nástroja Sourcetrail chyby na úrovni kódu v jednotlivých moduloch či headeroch (nezmyselné includey, cyklické závislosti apod.)
- Vedúci taktiež predviedol nástroj Include What You Use na odhalenie nepotrebných či zle umiestnených include-och. Pre použitie nástroja je potrebné vypnúť cotire,

avšak predpokladá sa, že na dlhšie sa použije len raz a pri ďalšom vývoji sa bude dbať na správnosť includovania. Pri projekte nášeho rozsahu to môže výrazne urýchliť kompiláciu a zvýši udržateľnosť kódu. Prácu s nástrojom si vzali na starosti Peťo s Tomášom.

- Marek s Martinom si vzali na starosti upratanie loggingu v projekte
- Bence sa bude snažiť skonsolidovať globálne premenné v projekte, keďže na veľa miestach je ich použitie zbytočné a nevyhovujúce.
- Po vzájomnej dohode sme sa zhodli, že na úlohách pre tento šprint a veľký rozsah niektorých z nich bude možné pracovať aj počas druhej polovice decembra, keďže momentálne finišujeme na ostatných predmetoch a niektorým už začínajú skúšky.