

Záznam zo stretnutia č. 6 (Tím č. 5)

Vypracoval: Michal Löffler

Termín a miesto stretnutia:

29.10.2015 10:00, Laboratórium počítačového videnia a počítačovej grafiky (1.27) FIIT

Zúčastnení:

Ing. Vanda Benešová, PhD.
Bc. Lukáš Hudec (LH)
Bc. Róbert Birkus (RB)
Bc. Michal Löffler (ML)
Bc. Martin Jurík (MJ)
Bc. Michal Korbeľ (MK)
Bc. Katarína Janečková (KJ)

Neprítomní:

Bc. Róbert Karásek (RK)

Obsah stretnutia:

1. Diskusia k architektonickému návrhu projektu
 - diskusia k existujúcemu architektonickému návrhu
 - návrh nového objektovo-orientovaného architektonického návrhu 1
2. Návrh prvej verzie grafického rozhrania pomocou Microsoft MFC
3. Pridelenie nových úloh
4. Revízia úloh z predošlého stretnutia
5. Prehodnotenie formy skupinovej komunikácie
 - vyhodnotenie Team Rooms chatu na portáli TFS ako nevhodného
 - dohoda prejsť na skupinový chat Slack
 - vytvorenie vlastného Slack tímu na slack.com

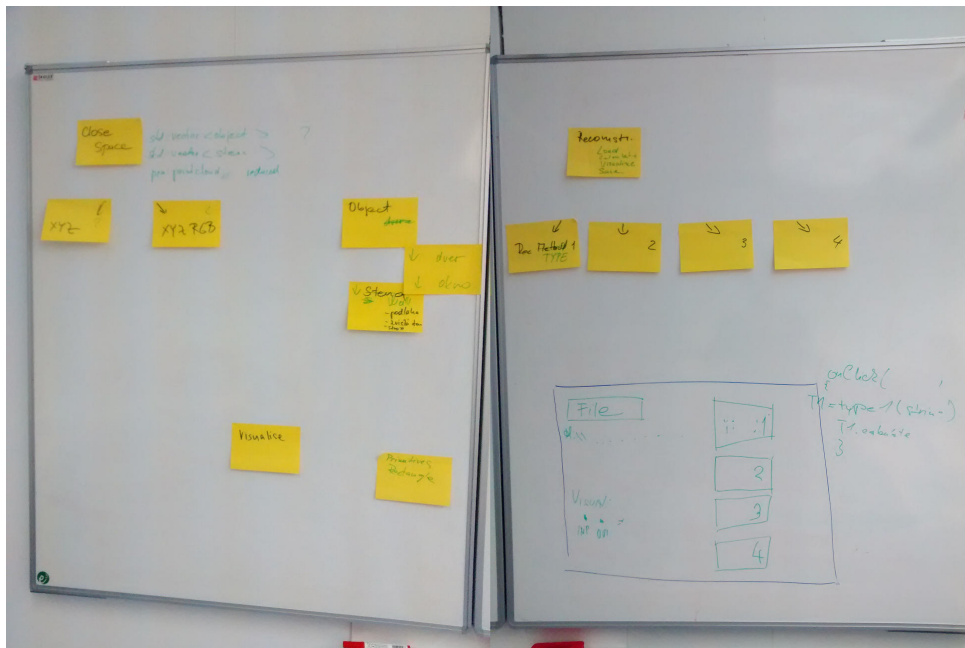
Úlohy:

ID	Úloha	Zodpovedný
5.1	Analýza normál	KJ
5.2	Ortogonalna projekcia	KJ
5.7	Doplnenie webu	MK
5.12	Doriešenie LAS	MJ
5.12.1	Konverzia LAS na PCD	MJ
5.13	Implementácia objektov načítania	MJ LH
5.16	Testovací dataset	LH
5.17	Rezy v metóde Furukawa	RK

Tabuľka 1: Splnené úlohy.

ID	Úloha	Zodpovedný	Termín
5.3	Meanshift (vyhľadavanie v knižniciach)	KJ	22. 10. 2015
5.1.1	Prvá implementácia normál	KJ	22. 10. 2015
5.4	Binary inside / out	KJ	22. 10. 2015
5.5	Uzamknutie jednej osy kamery	ML	22. 10. 2015
5.6	Zanalyzovať CGAL	ML	22. 10. 2015
5.8	Growing indexy	MK	22. 10. 2015
5.8.1	Prvotné implementovanie a testovanie Growing	MK	22. 10. 2015
5.9	Analýza štruktúry normál v PCL	RB	22. 10. 2015
5.10	Analýza možností pre histogram normál a implementácia	RB	22. 10. 2015
5.11	Hľadanie lokálnych maxím	MK	22. 10. 2015
5.14	Base class	MJ LH	22. 10. 2015
5.15	Návrh architektúry	LH	22. 10. 2015
5.18	Hough v OpenCV	RK	22. 10. 2015
5.18.1	Otestovanie Hougha na vstupnom testovacom data-sete	RK	22. 10. 2015
5.19	Implementácia grafického rozhrania v MFC	MJ	22. 10. 2015
5.20	Vytvorenie novej kostry tried projektu podľa nového návrhu	LH	22. 10. 2015
5.7.1	Doplnenie webu	MK	22. 10. 2015

Tabuľka 2: Nové a pokračujúce/rozpracované úlohy.



Obr. 1: Triedy nového architektonického návrhu