

Záznam zo stretnutia č. 7 (Tím č. 5)

Vypracoval: Michal Korbeľ

Termín a miesto stretnutia:

5.11.2015 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)

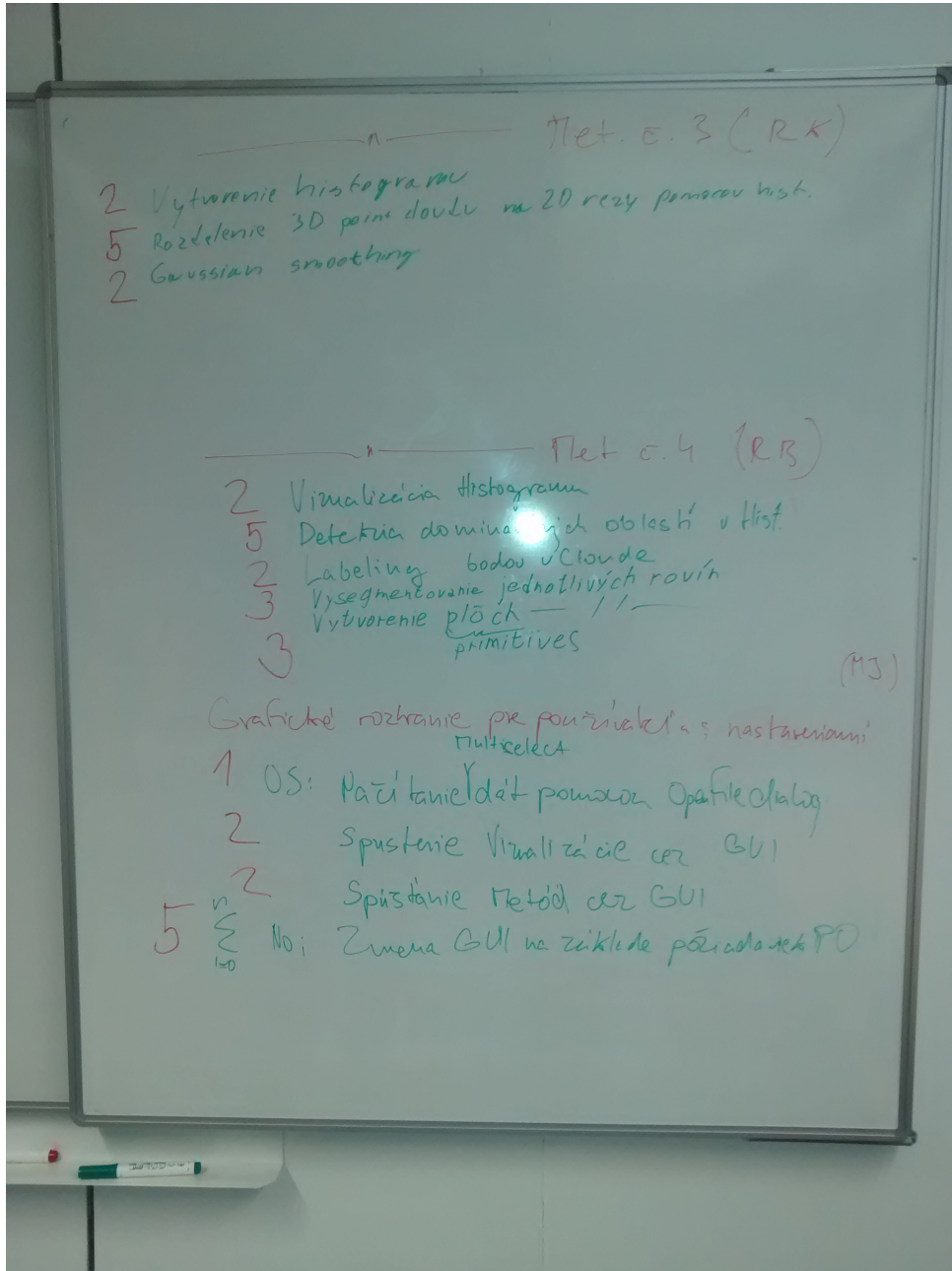
Bc. Katarína Janečková (KJ)

Neprítomní:

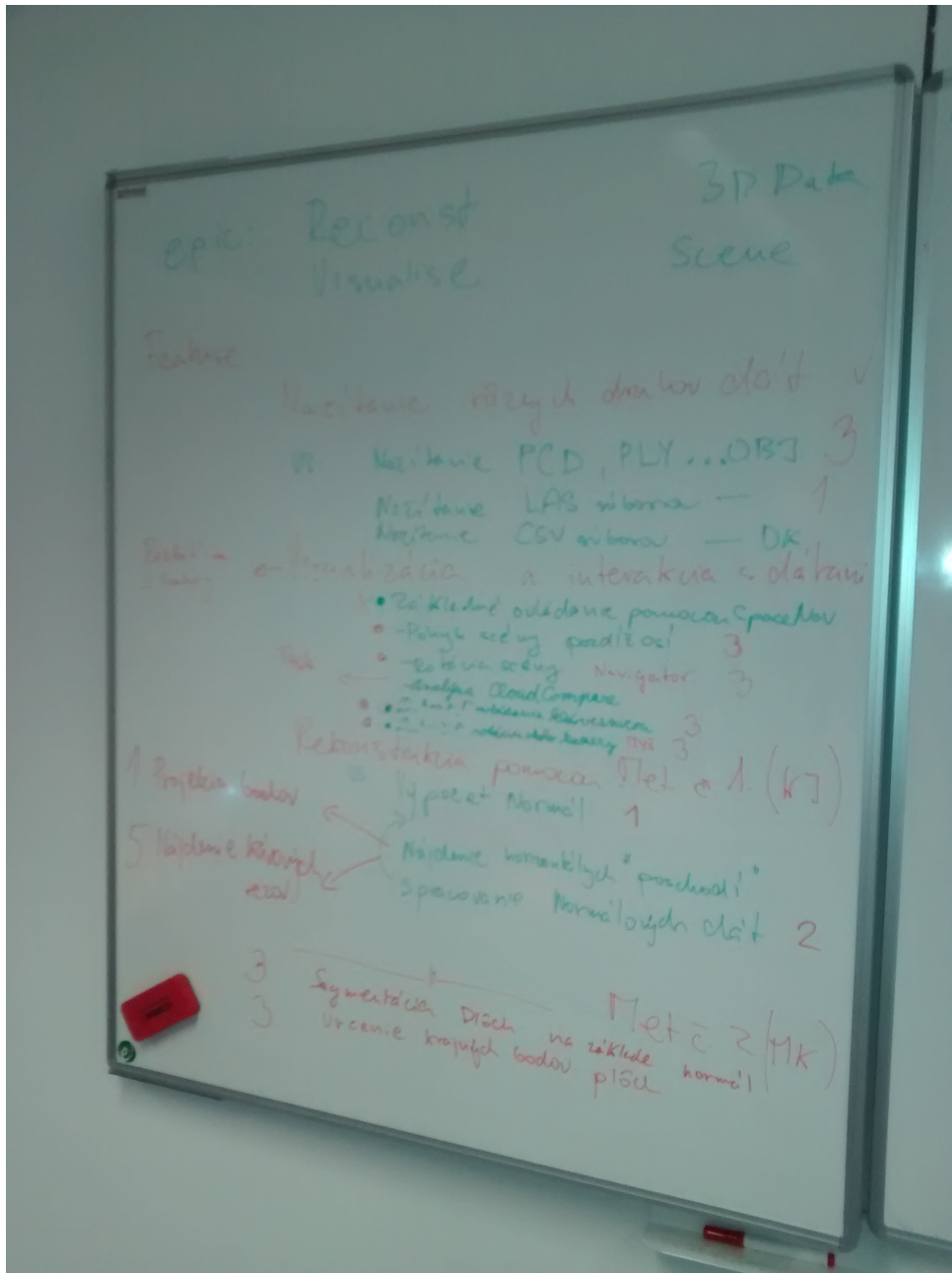
Obsah stretnutia:

1. Revízia úloh z predošlého stretnutia
2. Krátka diskusia k navrhnutej architektúre pre projekt z minulého týždňa
3. Úprava manažmentu vývoja v TFS 3 - diskusia súčasného stavu
 - diskusia k pripomienkam od M.Šimka (MIS)
 - vytvorenie epics + userstories + tasks
4. Pridelenie nových úloh

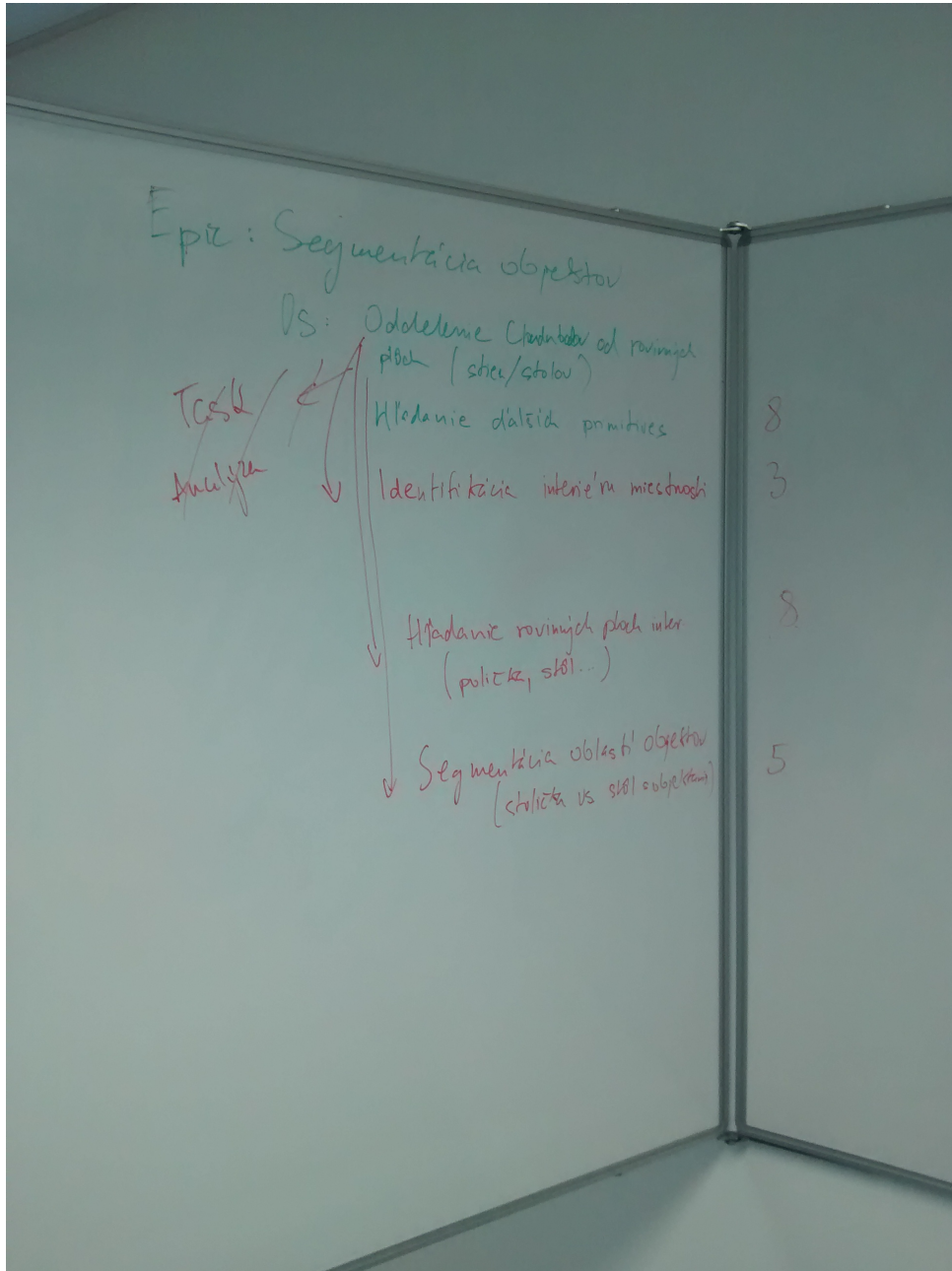
Úlohy:



Obr. 1: Úprava manažmentu vývoja + vytvorenie epics, userstories časť 1.



Obr. 2: Úprava manažmentu vývoja + vytvorenie epics, userstories časť 2.



Obr. 3: Úprava manažmentu vývoja + vytvorenie epics, userstories časť 3.

| ID | Úloha | Zodpovedný |
|-------|--|------------|
| 6.1.1 | Analýza indexov | MK |
| 6.1.2 | Test example pre rôzne PCD súbory | MK |
| 6.1.3 | Test example pre rôzne thresholds | MK |
| 6.3.1 | Uzamknutie osy kamery | ML |
| 6.3.2 | Analýza princípov interakcie s triedou PCLVizualizer pomocou myši a klávesnice | ML |
| 6.3.3 | Analýza možností manipulácie s kamerou | ML |
| 6.3.4 | Analýza možností knižnice CGAL | ML |
| 6.4.1 | Analýza rezov pre metódu Furukawa | RK |
| 6.4.2 | Porovnanie implementácií Hougha pre Furukawu | RK |
| 6.4.3 | Testovanie Hougha na datasetoch | RK |
| 6.5.1 | Mean Shift | KJ |
| 6.5.3 | Práca s normálami | KJ |
| 6.6.1 | Návrh architektúry | LH |
| 6.6.3 | Implementácia base class | LH |
| 6.6.4 | Implementácia architektúry projektu | LH |
| 6.7.2 | Konverzia LASS -> PCD | MJ |
| 6.7.4 | Úprava triedy načítania a správy dát | MJ |
| 6.7.5 | Vytvorenie prototypu grafického rozhrania | MJ |
| 6.8.1 | Návrh histogramu normál | RB |
| 6.8.3 | Analýza štruktúry normál | RB |
| 6.8.4 | Implementácia histogramu normál | RB |
| 6.8.5 | Analýza výpočtu normál | RB |

Tabuľka 1: Splnené úlohy.

| ID | Úloha | Zodpovedný | Termín |
|-------|---|------------|--------------|
| 7.1 | Implementácia vizualizácie histogramu | RB | 19. 11. 2015 |
| 7.2.1 | Posun doprava a doľava pomocou kláves a/d | ML | 19. 11. 2015 |
| 7.2.2 | Posun dopredu a dozadu pomocou kláves w/s | ML | 19. 11. 2015 |
| 7.3 | Implementácia normál | KJ | 19. 11. 2015 |
| 7.4 | Dokumentácia | KJ,RK | 19. 11. 2015 |
| 7.5 | Segmentácia plochy z objektu | MK | 19. 11. 2015 |
| 7.6 | Vytvorenie histogramu normál pre Furukawu (implementácia, testovanie) | RK | 19. 11. 2015 |
| 7.7 | Segmentácia oblastí objektov | LH | 19. 11. 2015 |
| 7.8 | Implementácia multiselect dialogu + test | MJ | 19. 11. 2015 |

Tabuľka 2: Nové a pokračujúce/rozpracované úlohy.