



carrots

team #1

Zápisnica zo stretnutia č. 9

{

Miesto: Jobsovo softvérové štúdio
Dátum: 28.11.2013
Čas: 12:00 - 15:00

Zúčastnení:

Pedagóg:

- Ing. Róbert Móro (ďalej RM)

Členovia:

- Bc. Dominika Červeňová (ďalej DC)
- Bc. Jakub Daráž (ďalej JD)
- Bc. Lukáš Gregorovič (ďalej LG)
- Bc. Martin Janík (ďalej MJ)
- Bc. Róbert Kocian (ďalej RK)
- Bc. Michal Mészáros (ďalej MM)
- Bc. Kristína Mišíková (ďalej KM)

Zapisovateľ: Bc. Dominika Červeňová

Téma stretnutia:

Oboznámenie sa so stavom úloh plnených v šprinte Deep Purple, ich upresnenie a pridelenie ďalších item-ov z backlog-u.

Email: tp1314team1@gmail.com

}

Priebeh stretnutia

1. Stretnutie sme začali kontrolou stavu úloh súčasného šprintu.
2. JD začal pracovať na úlohe Kontrola kvality dát zo zariadenia. S RM konzultoval, čo všetko by malo byť v rámci kvality kontrolované. Kontroluje sa, či zariadenie pre sledovanie pohľadu vidí oči používateľa. Diskutovalo sa aj o kontrolovaní kalibrácie. Zhodli sme sa, že kontrola kalibrácie postačuje v takej forme, v akej ju máme teraz - vizualizáciou po kalibrácii. JD taktiež dokončoval z minulého šprintu komunikáciu medzi addonom a klientom, ktorá už je vo fáze dokončovania. Objavila sa totiž chyba pri prepočítavaní súradníc.
3. MJ pracoval na simulátore. Pridal frame rate a controls, kde nastavuje náhodné generovanie. Chýbajú ešte malé úpravy na odstránenie niektorých bugov.
4. MJ zo šprintu Coldplay ostala práca na adaptéri. Táto úloha je takmer hotová, prepísané sú všetky hlavné funkcie Tobii SDK. Funguje browsovanie zariadení, aj posielanie dát. Treba dokončiť vytváranie eye trackera.
5. RM sa spýtal, či adaptér funguje aj v súčinnosti s našim klientom. MJ povedal, že áno, ešte však nie je urobená kalibrácia (v súčasnosti pri pokuse o kalibráciu vyhodí "no implemented exception"). RM povedal, že by bolo dobre, aby kalibrácia fungovala aspoň simulovane - napríklad vracať jednu vzorovú kalibráciu.
6. MM prerobil autentifikáciu na klientovi. Vyhlásil, že bude potrebné ku každej metóde v rámci servisu pridať posielanie ID používateľa, pretože zatiaľ ani jedna metóda v servise nie je ošetrená, tak, aby ju mohol vyvolať len používateľ, ktorý má na to dosatočné práva.
7. RM spomenul, že by bolo vhodné zvýšiť bezpečnosť hashovania hesla. Treba zistiť best practices na hashovanie hesiel.
8. MM dostal z backlog-u pridelenú novú úlohu - autorizácia na serveri.
9. MJ dostal z backlog-u pridelenú novú úlohu - autorizácia na klientovi.
10. LG pracoval na ukladaní a načítaní oblastí záujmu. Dorobil v rámci restu nové volania. Momentálne je možné oblasť prijať, editovať, vkladať, mazať a zobrazit' zoznam oblastí. Skúšal robiť dopyty cez addon, treba ešte opraviť posielanie JSON-u addonom na server. Pracuje tiež na ukladaní a načítaní oblastí záujmu pre konkrétny projekt a sedenie.
11. KM naďalej pracovala na úlohách, ktoré si preniesla do šprintu Deep Purple zo šprintu Coldplay. Pridala prihlásenie cez browser addon, a správu oblastí záujmu.
12. RK spravil autorizáciu pomocou FormAuthentication, úloha je hotová. Tiež začal pracovať na logovaní.

13. RM rozprával o budúcom šprinte, kedy bude našou úlohou najmä dokončiť dokumentáciu a opraviť chyby v aplikácií.
14. Pokračovali sme v tradičnom reportovaní stavu úloh. RK ukázal RM funkčné prihlasovanie a autorizáciu. Obe sú už súčasťou deploy verzie.
15. MM povedal, že funguje prihlasovanie cez LDAP a ošetril prípady, ak používateľ zadá nesprávne meno alebo heslo. Zmenil hashovanie hesla, ktoré sa teraz vykonáva až v servise.
16. RM povedal, že chybové hlásenia by sa mali zobrazit' priamo vo formulári, podobne ako pri validácii ostatných formulárov.
17. MM dokončil CSV import používateľov. Je pridaný aj v publish verzii. Začal pracovať aj na pridávaní usera k sedeniu z pohľadu klienta.
18. Diskutovali sme o ukladaní dát zo sledovania pohľadu. MM navrhol tabuľku na ukladanie dát v databáze. Je spojená so sedením a používateľom. Neskôr bude potrebné vyriešiť archiváciu, pretože v tabuľke bude veľa dát a bude sa rýchlo naplňať novými. S aktuálnymi dátami však potrebujeme narábať čo najefektívnejšie.
19. DC pracovala na úlohách, ktoré si čiastočne preniesla z minulého šprintu - pridávanie usera k projektu a sedeniu. Oboje sú pripravené, ostáva implementovať vyhľadávanie.
20. RM nás upozornil, že treba pridať na našu stránku dokumentáciu, ktorú sme odovzdali.
21. Prisľúbili sme RM, že mu v blízkom čase pošleme link na deploy verziu, aby ju mohol skontrolovať pred tým, než ju pošleme aj nášmu zákazníkovi.
22. Rozprávali sme sa o prezentácií na MIS. Bude potrebné sa skontaktovať a dohodnúť s cvičiacim na spoločnom termíne.
23. V závere stretnutia nám RM povedal, že sa máme sústrediť na dokončenie rozrobených častí, do backlog-u sme ďalšie úlohy nepridali. RM navrhol, že pred začiatkom letného semestra by bolo vhodné opäť inicializovať stretnutie so zákazníkom.
24. Nakoniec sme diskutovali o našom burndown grafe. Dohodli sme sa, že v prípade potreby si budeme upravovať časové odhady tak, aby zostávajúci čas, potrebný na dokončenie úloh zodpovedal realite.

Plnenie úloh z predchádzajúcich stretnutí

ID	Opis	Pridelená	Termín	Stav
8.1.	Ukladanie dát zo sledovania pohľadu	MM	05.12.2013	Prebieha
8.2.	Prihlásenie sa cez browser add-on	KM	05.12.2013	Začatá
8.3	Správa oblastí záujmu	KM	05.12.2013	Prebieha
8.4.	Ukladanie a načítanie oblastí záujmu pre konkrétny projekt a sedenie	LG	05.12.2013	Prebieha
8.5.	Ukladanie a načítanie oblastí záujmu	LG	05.12.2013	Prebieha
8.6.	Logovanie	RK	05.12.2013	Prebieha
8.7.	Overovanie kvality dát zo zariadenia	JD	05.12.2013	Prebieha
8.8.	Autorizácia používateľa	RK	05.12.2013	Splnená
8.9.	Prihlásenie používateľa cez LDAP	LG	05.12.2013	Splnená
8.10.	Vytvorenie skupiny používateľov (+zoznam existujúcich)	DC	05.12.2013	Začatá
8.11.	Pridávanie používateľa k projektu	DC	05.12.2013	Prebieha
8.12.	Pridávanie používateľa k sedeniu	DC	05.12.2013	Prebieha
8.13.	Adaptér pre klienta	MJ	05.12.2013	Prebieha
8.14.	Komunikácia s browser add-onom na zistenie elementov - kam sa používateľ pozerá	JD	05.12.2013	Prebieha
8.15.	Zmena stavu sedenia	MM	05.12.2013	Prebieha
8.16.	Experimentátor chce zadefinovať oblasti záujmu a odoslať ich na server	KM	05.12.2013	Prebieha
8.17.	[Support] Deploy + automatické pretestovanie	RK	21.11.2013	Splnená

Nové úlohy

ID	Opis	Pridelená	Termín	Stav
9.1.	Autentifikacia REST volani -klient sa musi autentifikovat	MJ	05.12.2013	Začatá
9.2.	Autentifikacia REST volani -server musi vyzadovat autentifikaciu	MM	05.12.2011	Začatá