



carrots

team #1

Zápisnica zo stretnutia č. 7

{

Miesto: Jobsovo softvérové štúdio
Dátum: 14.11.2013
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. Kristína Mišíková

Téma stretnutia:

Oboznámenie sa so stavom úloh plnených v šprinte Coldplay, ich upresnenie a pridanie ďalších item-ov do backlog-u.

}

Priebeh stretnutia

1. V úvode stretnutia nám RM oznámil, že budúci týždeň je v štvrtok a piatok preč a preto sme si dohodli budúce stretnutie na stredu 20.11.2013 o 12:00.
2. Pokračovali sme klasicky kontrolou stavu úloh tohoto šprintu.
3. MJ má pripravený parser ale nepodarilo sa mu prepísať rozhranie z API.
4. LG má rozpracované prihlasovanie cez LDAP, a sortovanie tabuliek. Tiež spomenul problém s CodeReview, že nie je možné využiť Visual Studio CodeReview spolu s PerConIK anotáciami. Rozhodli sme sa že budeme používať len PerConIK anotácie. S RM sa dohodol, že mu pošle príklad autentifikácie LDAP.
5. KM pracovala na ukladaní oblastí záujmu (AOI), spravila dialóg pre ukladanie/editovanie AOI a začala riešiť ukladanie s využitím firefox SDK.
6. MM má hotové importovanie používateľov pomocou csv, avšak treba ešte dorobiť viditeľný výsledok importovania. Pre úlohu zistenia aktuálne sedenie pre používateľa analyzoval push notifikácie a zistil, že je to len opačný klient-server, takže overovanie sedenia budeme zabezpečovať kontinuálnym dopytovaním sa na server (napr. každú sek).
7. DC dokončila úlohy čo jej ostali z minulého šprintu. MM jej spravil CodeReview, dorobila implementáciu databázy. Začala robiť pridávanie používateľov, skúšala pop-upy pre funkcionality ako zmena roly používateľa.
8. JD začal robiť http-server pre komunikáciu s add-onom. Spravil jednoduchý server, ktorý sa zapne hneď s klientským programom. Budúci týždeň bude najmä dohliadať na dokumentáciu.
9. RK spravil migrácie, taktiež pracuje na repozitári a pošle nám návod ako potom s tým pracovať.
10. RM nám povedal, že priorita číslo 1 je spraviť migrovanie databáz a priorita číslo 2 je deploy a automatické pretestovanie.
11. RM nás upozornil, že je potrebné vždy riešiť autentifikáciu na začiatku každej volanej služby/metódy. Ak sa prihlásený používateľ snaží dostať do sekcie, kde nie je

autorizovaný, má byť z bezpečnostného dôvodu odhlásený a tento incident zaznamenaný do logu. RK poznamenal, že k metódam je možné v .NET pridať príznak, že majú byť autentifikované. RM spomenul použitie API-key pre iné aplikácie, ktoré budú využívať REST (napr. ALEF).

12. RM nám poradil, že ak je nejaká vec, ktorú sme neriešili a mohol byť to byť nový item, tak ju môžeme kedykoľvek pridať do backlog-u. Napríklad nejaká nadväznosť na našu terajšiu prácu. Postupné identifikovanie a pridávanie itemov nám urýchli ďalšie stretnutia.
13. RM navrhol aby sme skúsili spraviť tasky do nedele a potom sa venovali už len dokumentácií. Treba aby každý spravil report z predošlých šprintov, čo robil a nejaký popis priebehu jednotlivých šprintov a následne to hodiť do spoločnej dokumentácie. Bolo by vhodné mať nastavený spell-check a tiež si po sebe dokumentáciu dobre prečítať.
Prvá časť dokumentácie má byť globálny pohľad na projekt. RM očakáva aj architektúru, teda aké máme komponenty a aká je ich funkcionálnosť, databáza - aké máme tabuľky a opis atribútov.
Dokumentáciu treba vytlačiť a zviazať použitím zakladača, keďže do budúcnosti budeme do tejto dokumentácie postupne pridávať ďalšie veci.
Na diagramy je potrebné použiť dedikovaný softvér. Tiež nám povedal, že stačí, keď inštalácia desktopového klienta a add-onu sprístupníme na webe (netreba ich vypalovať na CD).
14. Do budúcnosti treba zahrnúť do zázpisnice retrospektívu - čo sme identifikovali, čo sme zmenili a ako nám to pomohlo (napr. "chceli sme buildovať - pomohlo nám to nájsť veľa chýb").
15. RM nás upozornil, že v zhrnutí pre pani profesorku Bielikovú chýbajú ešte odkazy k výstupom. Treba ich do zhrnutia pridať. Zároveň treba napísať, že desktopovú aplikáciu a add-on pre prehliadač jej dodatočne sprostredkujeme.
16. Podľa RM je cieľom tohoto semestra odprezentovať ucelený prípad použitia, ktorý zahŕňa využitie základnej infraštruktúry, zapojenie zariadenia, nakalibrovanie, vytvorenie projektu a sedenia, pridanie používateľa k sedeniu, vytvorenie oblasti záujmu, začať sedenie, posielat' dáta, ukončiť a mať spravený záznam zo sedenia.
17. Ďalej sme identifikovali nové itemy, ktoré by bolo vhodné implementovať v nasledujúcich šprintoch.

AD-DON:

- odosielanie zvolených AOI na server
- prihlásenie sa cez browser add-on (z pohľadu výskumníka)

KLIENT:

- zaznamenávanie videa zo sedenia (lokálne)
- ukladanie kalibrácie na server (aby sme vedeli overiť správnosť dát)
- kontrola kalibrácie -> výzva používateľovi na prekalibrovanie

SERVER:

- autorizácia vo web-aplikácii - nájsť .net knižnicu a odprezentovať, ako ju používať
- autentifikácia

Plnenie úloh z predchádzajúcich stretnutí

ID	Opis	Pridelená	Termín	Stav
6.1.	Prihlásenie používateľa cez LDAP	LG	21.11.2013	Prebieha
6.2.	Používateľ odosiela dáta k aktuálnemu sedeniu/projektu	MM	21.11.2013	Prebieha
6.3.	Adaptér pre klienta	MJ	21.11.2013	Prebieha
6.4.	Podpora pre usporiadanie, filtrovanie a pagináciu dát v tabuľke	LG	21.11.2013	Prebieha
6.5.	Import používateľov zo súboru	MM	21.11.2013	Prebieha
6.6.	Komunikácia s browser add-onom na zistenie elementov - kam sa používateľ pozerá	JD	21.11.2013	Prebieha
6.7.	Zmena stavu sedenia	MM	21.11.2013	Prebieha
6.8.	Manažment používateľov CRUD	RK	21.11.2013	Prebieha
6.9.	Pridanie používateľa k sedeniu	DC	21.11.2013	Prebieha
6.10	Experimentátor chce zadefinovať oblasti záujmu a odoslať ich na server	KM	21.11.2013	Prebieha
6.11	Metodika pre Branchovanie na TFS	LG	21.11.2013	Začatá
6.12	[Support] Deploy + automatické pretestovanie	RK	21.11.2013	Začatá
6.13	[Support] Dokumentácia	JD	21.11.2013	Začatá

Nové úlohy

Do tohoto šprintu nepridali žiadne ďalšie úlohy.