

8:30 dostavili sa všetci. Môžeme začať.

V TFSku môžeme mať viacero repozitárov kvôli ALEFu, dá sa meniť stav tasku commitmi (aj ho zavrieť). O detailoch ešte príde mail.

Zhodnotenie týždňa

Viki: zavolala funkciu z API, ale nemá ešte hotové testy. Robo to kontroluje chmúravým pohľadom (nejak dlhšie to bežalo), ale nakoniec je spokojný.

Mato Svrček: robil code review Viki, kontroloval zdrojáky aj konfigurák, Robo má nejaké výhrady k názvu controlleru (do budúca funkcionality umiestňovať do libky nie do controllera).

Marek: vytvoril nový projekt (solution) na testovanie API, lebo starý kód nebol použiteľný v tomto smere. S pomocou Šimona to nejako spravili, aby to šlo zavolať. Code review -> Peťo Kiš (nebolo veľmi čo opravovať), testy sa nestihli.

Matej: venoval sa nastaveniu continuous integration (Šimon že to donastaví), spravil nastavenie notifikácií, čo sa týka reportov tak k tomu sa mu nepodarilo nič nájsť. Robo k tomu niečo našiel, tak sa na to treba pozrieť. Report -> kto čo robí, v akom stave sú úlohy a čo sa bude riešiť.

Peto Kušník: dokončenie stránky (plán), task: dorobiť features na vyššej úrovni (termíny odovzdávania, vysokoúrovňový pohľad na veci čo ideme robiť; momentálny stav nie je úplne vyhovujúci, plán je náš backlog, čiže len termíny a fičúrky)

Potrebuje dohodnúť framework na testovanie pre C# (Šimon navrhuje Nspec, Peťo Kušník Nunit), Rails je dohodnutý na Rspec.

Došiel Mišo, Šimon sa pýta ohľadom deployovania na server, oni to robia ručne; otázky na API: Šimon rozhodol, že je to nepoužiteľné tak ideme robiť API odznova. Čo sa týka stránky Šimon vybaví novú doménu v priebehu tohto týždňa, aby sa dali stránky odlišovať (stará a nová); chce tam nahodiť ftp.

Záver zo včera: hlavné veci pre tímak sú spraviť základné vizualizácie, začať zbierať viac dát (pohľad, myš, video); chystá sa projekt z UX labu, majú termín, aby bol sfunkčnený lab, možno v budúcnosti by sa dalo zohnať aj lepšie železo; ďalej sa bude riešiť integrácia s ALEFom, tiež boli rôzne nápady, posielalo by to aj nám aj klientovi (APIčku by bolo treba dorobiť server). Posledná vec je poskytovanie údajov učiteľom o tom, ktoré časti sú čítané apod. Mišo odchádza. Ak sa nájde niečo ďalšie, tak máme poslať mail.

Robo navrhol uzavrieť šprint. Každý týždeň by mal byť report a na konci šprintu by mala byť retrospektíva. Celkom zaujímavý spôsob ako to spraviť je, že povieme, čo z toho čo sme spravili už nerobiť, v čom pokračovať a čo začať robiť nové.

Začína Maťo Svrček. Navrhuje, aby sme ako tím lepšie pochopili, ako to celé funguje a navrhuje zaintegrovať tam všetkých členov. Bolo dobré, že sa nejako začalo, a že sa aj niečo spravilo.

Navrhuje analýzu kódu, aby sme sa ako členovia lepšie oboznámili s fungovaním kódu.

Viki: nerobili sa testy a malo by sa to zmeniť. Páčilo sa jej, že sme spolupracovali na taskoch.
Peto Kiš: páčilo sa mu, že sme zorganizovali stretnutie so zákazníkmi, Šimon sa ukázal ako "ľahúň".

Maťo navrhuje ešte stanoviť si jasné metodiky.

Matej: páči sa mu atmosféra v tíme, a to že sme sa chválili :). Čo mu vadí, že by mohla byť väčšia aktivita na TFSku, písať si hodiny, čo sa týka vizuálka, tak viac sa oboznámiť s projektom.
Šimon navrhuje kóderské stretnutia, kde by sme spoločne kódili.

Peťo Kušnír: páčila sa mu tímová práca a navrhuje pracovať na reálnych, aj keď jednoduchších taskoch.

Marek: oceňuje prácu v tíme a pomoc od Šimona. Negatívne hodnotí tímovú komunikáciu cez HipChat a odporúča označovať ľudí v komentoch a rýchlejšiu spätnú väzbu. Ešte spomenul, že veľa času strávil na aktuálnom tasku a veľmi mu to nešlo. Navrhuje začať makať na ľahších, ale reálnych veciach.

Šimon: ++ ľudia v tíme a spolupráca, navrhuje začať makať na reálnych veciach.

Robo: ++ že sme dokázali pracovať spolu po stretnutí s prof. Bielikovou, ale máme sa vyvarovať problémom s termínmi (stránka). Treba identifikovať potencionálny problém, aby sme si vedeli vytvoriť časovú rezervu.

Robo navrhuje spraviť lean canvas pre náš tímový projekt do najbližšieho stretnutia a nezabudnúť spraviť veci ešte vrámci tohto šprintu (aktualizovať web,...).

Uzatvorenie šprintu

Metodiky:

Vypracovať a hodiť do google docu kvôli pripomienkovaniu (má to byť tímová verzia, aby s ňou všetci súhlasili)

Založiť dokument (základ pre tímovú dokumentáciu) a na začiatok spraviť analýzu súčasného stavu (tiež ako google doc), aby sa rozobrala súčasná situácia a kvôli lepšiemu pochopeniu fungovania kódu (na úrovni tried)

Rozprava o paneloch: vytvorenie prezentácie o tom ako funguje produkt, ale aj o tíme, ako fungujeme v tíme, ako by to mohlo byť...

Roly:

Plánovanie pre tím a jednotlivých členov tímu: Maťo Svrček (metodika), inak prevažne spoločne v rámci tímu

Vyhodnocovanie plnenia plánu a návrh úprav: v priebehu a na konci šprintu priradiť taskom hodnoty, vytvoriť burndown chart => Maťo Svrček

Organizácia komunikácie v tíme: Peťo Kiš

Udržiavanie informácií o stave projektu: TFSko -> Matej, stránka aktuality -> Peťo Kušnír

Evidencia úloh: TFSko = Matej

Identifikovanie a riadenie rizík: odtrhnuté od reality pri tímakoch; identifikácia rizík, ohodnotenie pravdepodobnosťou, že nastane, cenou škody a navrhnuť riešenia, či im budem predchádzať, alebo ich budem ignorovať; vytvorenie nejakého plánovania akcií tímu (mal by sa na to niekto pozrieť a spísať to - prihlásil sa Maťo Svrček)

Zabezpečenie efektívneho znovupoužitia:

Monitorovanie prehliadky vytváraného výsledku: Robo posielal link na code review, Marek má pozrieť prezentáciu z prednášky o code review a vytvoriť projekt v Perconik-u už v tomto šprinte, aby sa robil code review v tomto systéme. Aby to do budúceho týždňa bolo nastavené.

Vyhodnocovanie testov: každý píše testy sám

Identifikácia riadenia chýb v softvéri: ako zalogovať objavený bug, kto ho má riešiť, atd. Spíše Viki
Integrácia softvéru: viac menej hotové

Manažment verzií: Git, ako to používať, ako písať commit správy, ako sa dá automaticky uzatvárať úlohy a priraďovať taskom commity

Požiadavky na zmenu: návrh na zmenu, ako vyhodnotiť požiadavku, ako ju zapracovať,...

TP cup:

národ je rozdelený, prebytočná robota za malý zisk.

Rozhoduje kvalita produktu, kvalita prezentácie, použiteľnosť v reálnom živote, biznis plán.

V zimnom semestri: prihláška, v letnom v marci 4 strany + 2 stranový abstrakt po anglicky,

vytvoriť poster na IIT SRC a odprezentovať to, napísať na blog a predstaviť sa ako tím, spraviť video prezentujúce tím (60 sec), finálna prezentácia (povinná aj tak) + ak postúpime do finále tak 1 prezentácia navyše.

Čo nám to dá: skúsenosť súťažiť s niekým, podobné ako startup súťaže, prezentovať nápad a víziu.

Robo by bol za, máme sa rozhodnúť do večera že ako.

Šimon spravil veľmi dobré vysvetlenie aktuálneho stavu projektu s víziou na nasledujúce obdobie.

Budúce stretnutie (backlog rooming).

Rozdelenie úloh na nasledujúci šprint

AGREGÁCIE:

- počítanie agregácií z anotovaných dát -> vytvoriť tabuľku v MS SQL, rozšíriť workera (pri pridaní anotácie nech sa inkrementuje príslušný counter) - [zdokumentovanie fungovania Raven DB a aj workera]

API

- zdefinovanie volaní API -> identifikovanie základných call-ov (cez JSON) [vytvoriť projekt, vytvoriť session {v podstate podobné veci aké sú dostupné cez web}]
- autentifikácia cez API kľúč (cez databázu)
- volanie z ALEFu (skryť do libky), premenovať controller
- administrácia -> sledovanie pohľadu

REAL TIME

- add-on (Chrome) -> Publisher -> Event(x,y) OR Event(XPath)
- ALEF -> Subscriber (JavaScript) [format Publisher-Subscriber] ->handler (odozva ALEFu), AJAX
- Publikovanie Eventov -> JQuery \$('event').ontrigger(...); pozrieť BackboneJS framework; pridanie GazeTrackingController-u, ktorý by obsluhoval eventy ktoré prídu z JQuery
- počúvanie eventov cez backboneJS (spojiť so zvýrazňovaním elementov)

ODOZVA ALEFU

- zvýrazňovanie elementu v ALEFe, na ktorí sa užívateľ pozerá

Ohodnocovanie úloh:

Autentifikácia cez API kľúč (20) - Marek

Volanie z ALEFu (3) - Viki

Administrácia (sledovanie pohľadu) (3) - Matej

Zadefinovanie volaní API (5) - Šimon

Agregácie (20) - Peťo Kiš

Publikovanie eventov (13) - Peťo Kušnír (pozrieť si dokumentáciu k addonu a skúsiť spísať dokumentáciu, aby sa vedelo do budúcnosti)

Počúvanie eventov + zvýraznenie (13) - Maťo Svrček

Doplniť odhady časov (najlepšie ešte dnes).

Všetci sú už hladní a je tu zima. Je 12:15. Končíme a ideme jesť.