

Zápis zo stretnutia č. 19

Dátum a čas stretnutia: 01.04.2014, 10:00 - 13:00
Miesto stretnutia: JOBSOVO softvérové štúdio (1.31a)
Vedúca tímu: Mgr. Alena Kovárová, PhD.
Prítomní: Martin Dušek, Jaroslav Dzurilla, Roland Gášpár, Matej Toma
Vedúci: Jaroslav Dzurilla, **Zapisovateľ:** Matej Toma, **Overovateľ:** Martin Dušek

Priebeh stretnutia:

- Prešli sme si zoznam potrebných vecí, ktoré je potrebné urobiť pred odovzdaním aplikácie na konci semestra:
 - Urobiť UML diagramy ku funkcionalite, ktorú sme dopĺňali, najmä však k tvorbe našej databázy (search.json, rooms.json, timetable.json, people.json)
 - Slovné okomentovať štruktúru súborov hladnystudent.json, itransit.json, links.json
 - Deployment diagram pre deploy aplikácie do GooglePlay
 - Okomentovanie kódu
 - Upraviť vzhľad niektorých obrazoviek (rozvrhy, MHD) aby dizajn aplikácie bol jednotný
 - Skontrolovať či je všade použitá rovnaká modrá farba
 - Zamyslieť sa nad tým ako rozdeliť knižnice a grafické prvky, ktoré budú špecifické pre jednotlivé mobilné platformy, keďže každý OS má svoje špecifiká. V tejto súvislosti padol nápad sa pozrieť na Kendo UI, ktoré by malo takéto niečo poskytovať.
- Dohodli sme sa na prerobení hlavnej obrazovky aby bolo na nej iba 6 ikon a zvyšné pôjdu do vysúvacieho menu vľavo hore.
- Medzi úlohy, ktoré je potrebné urobiť sme zaradili dokončenie parsera excelovského dokumentu, ktorý obsahuje skúšky. Následne potom je potrebné po skončení učebného obdobia v aplikácii vymeniť ikonku rozvrhy za ikonku skúšky, ktorá bude obsahovať iba konkrétne skúšky daného používateľa. Viac info v JIRE
- Prešli sme si úlohy z minulého týždňa, zákazník bol spokojný iba s niektorými vecami. Objavila sa aj malá chyba s vyhľadávaním nad MHD. Vid' sekcia nižšie
- Zákazník nebol vôbec spokojný s tým, že mapa okolia bola v rovnakom stave ako posledné stretnutie a požaduje opravu aby to bolo v aktuálnom builde do štvrtka 3.4.2014.

- Diskutovali sme o zmene vzhľadu ikon mapy okolia a mapy budovy. V tejto súvislosti ich dostal Jaroslav Dzurilla prerobiť.
- Identifikovaná chyba:
 - Vo výsledkoch vyhľadávania nad zastávkami MHD sa nestiahli všetky linky
- Potrebná zmena:
 - Spôsob akým sa vypisujú výsledky vyhľadávania nad zastávkami MHD

Predchádzajúce úlohy:

- Úlohy 198, 199, 202, 203, 207, 208, 209, 212, 214 boli splnené
- Úloha 213 - stav nezistený

Retrospektíva:

START

- Začať komentovať kód
- Robiť diagramy

CONTINUE

- Priebežné písanie dokumentácie
- Udržiavať poriadok v JIRE
- Kontrola obsahu vetiev v gite pred spojením Git Ownerom
- Zlepšiť osobné plánovanie šprintových úloh
- Nahrávanie do gitu aj čiastkové riešenia aby sme videli pokrok

STOP

- Nič ma nenapadá

Rozdelené úlohy:

Key	Summary	Assignee	Status	Resolution	Created	Description	Σ OriginalEstimate
VIRTFIIT-251	Zmeniť vzhľad obrazovky Odkazy	Jaroslav Dzurilla	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:55	Upraviť vzhľad obrazovky Odkazy podľa dávnejšie zverejnenej ukážky.	14400
VIRTFIIT-250	VIRTFIIT-236 Vymyslieť ikony štúdiijné oddelenie, about, harmonogram školy	Jaroslav Dzurilla	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:51	Tieto ikony treba navrhnúť, lebo ešte neexistujú.	7200
VIRTFIIT-249	VIRTFIIT-236 Upraviť ikony RSS, Odkazy, QR	Jaroslav Dzurilla	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:50	Tieto ikony je potrebné prerobiť tak aby ich Roland mohol použiť vo vysúvacom menu.	3600
VIRTFIIT-248	VIRTFIIT-236 Upraviť ikony mapa FIIT a mapa okolia	Jaroslav Dzurilla	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:40	Mapa fiit obsahuje text FIIT + pozadie mapy ako má teraz Mapa okolia obsahuje domčeky a cestu(budovu STV) + pozadie mapy ako má teraz Zmeniť popisky FIIT->mapa budovy Mapa okolia->Ml.dolina	3600
VIRTFIIT-247	Optimalizácia mapy okolia a jej dokončenie	Martin Dusek	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:32	Mapa okolia sa seká, treba ju nejako zoptimalizovať a dokončiť čo je ešte potrebné.	14400
VIRTFIIT-246	Implementovať kompas do mapy	Martin Dusek	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:23	Do mapy je potrebné implementovať kompas, ktorý sa bude otáčať podľa nasmerovania mobilu.	36000

VIRTFIIT-245	VIRTFIIT-240 Kompletný diagram obrazoviek	<i>Unassigned</i>	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:20	Diagram typu kliknem sem presmeruje ma to tam, kliknem tam, presmeruje ma to onam. atd'	
VIRTFIIT-244	VIRTFIIT-240 Diagram ako funugje vyhľadavanie	<i>Unassigned</i>	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:19	Vytvoriť diagram, že ako prebieha vyhľadavanie. Tj dostanem dáke výsledky a každý výsledok hľadania je dákeho typu (room, people, ..., transit) od toho závisí ikona. A princíp je v tom, že keď klikne človek na výsledok hľadania typu transit tak sa mu zjaví obrazovka MHD a podobne...	
VIRTFIIT-243	VIRTFIIT-240 Diagram ako sa generujú dáta pre jedálne a MHD obrazovky	<i>Unassigned</i>	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:16	Tj že po kliknutí na ikonu Jedálne / MHD sa na pozadí spustia dáke API volania, ktoré sa vykonajú resp sa tie API volania zavolajú podľa našej špecifikácie (hladnystudent.json, itransit.json) v mobile/src/data	
VIRTFIIT-242	VIRTFIIT-240 Diagram fungovania run.js	<i>Unassigned</i>	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:13	Vytvoriť diagram, že čo sa deje vnútri run.js skriptu. Tj že run.js zavolá 4 či koľko asynchronnychvoláni, ktoré začnú ťahať dáta z AISu + iTranzitu. To by bol taký všeobecný. Potom sa môžu vytvoriť aj jednotlivé diagramy pre konkrétne asynchrónne volania.	

VIRTFIIT-241	VIRTFIIT-240 Deploy aplikácie do googleplay	<i>Unassigned</i>	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:11	Vytvorenie deployment diagramu ako sa nasadzuje aplikácia na GooglePlay, keďže momentálne to vedia iba Mišovia. Tj z mastra stiahnem, buildnem, urobimupdate v Googli a potom si to ja ako používateľ stiahnem nové alebo updatnem staré do mobilu.
VIRTFIIT-240	UML diagramy a komentovanie kódu	<i>Unassigned</i>	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:09	Spolu s aplikáciou budeme na konci semestra odovzdávať aj dokumentáciu, ktorej súčasťou by mali byť aj UML diagramy toho ako to funguje a kód by mal byť čo najlepšie okomentovaný aby budúci nasledovníci nemali s ním problémy.

VIRTFIIT-239	Oddelenie špecifických knižníc a grafiky v závislosti od platformy	<i>Unassigned</i>	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 21:02	<p>Každá platforma (iOS, Android, WP) má svoje špecifiká najmä čo sa týka použitia grafiky. Lebo používatelia daného OS sú zvyknutý na istý štandard. Je preto potrebné ako toto zabezpečíme v našej aplikácii, keďže chceme aby naša aplikácia bežala na Androide, WP a časom aj iOS-e. Podobne to môže byť pri použití nejakých špecifických knižníc.</p> <p>Z prednášky na AASS som sa dozvedel o Kendo UI, ktorý takéto niečo dokáže zabezpečiť čo sa týka grafiky. Má aj podporu nejakú pre Phonegap ale sú tam dáke licencie, je preto potrebné zistiť či by tá najnižšia "Starter" nám postačovala.</p>	
VIRTFIIT-238	Vo výsledkoch vyhľadávania zmeniť výpis MHD odkazov	Matej Toma	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 20:51	Je potrebné zmeniť vzor výpisu akým sú vypisované MHD odkazy vo výsledkoch vyhľadávania. Example je v časti "Enviroment" v tasku pre veľkosť zápisu.	14400
VIRTFIIT-237	Nie sú načítané všetky zastávky, ktoré by mali byť	Matej Toma	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 12:49	Skript, ktorý generuje zastávky MHD nad ktorými sa dá vyhľadávať nevygeneroval úplne všetky.	14400

VIRTFIIT-236	Dizajn ikon	Jaroslav Dzurilla	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 12:37	Je treba upraviť, vymyslieť, a dorobiť ikony podľa subtaskov. Ikony musia byť png aj svg zároveň.	14400
VIRTFIIT-235	Po 8. šprinte vytvoriť predbežnú verziu dokumentácie	Martin Dusek	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 12:17		7200
VIRTFIIT-234	Dokončiť rozvrh skúškového	<i>Unassigned</i>	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 11:46	<p>Miso D. už urobil časť parsera, ktorý parsuje excel skúškového. Je potrebné ho však dokončiť a premietnuť to aj do GUI. Keď skončí semester a urobí sa automatický update na strane servera tak v tom momente "stratíme" prehľad o tom aké predmety mal daný používateľ. Postup by mohol byť teda takýto. Treba si z AISu vyparsovať E-index aby sme vedeli aké predmety má študent. Tieto dáta by sme použili aby sme vedeli z excelovského súboru používateľovi zobrazíť len tie predmety, ktoré má on zapísané.</p> <p>Keď nastane teda zmena, že sa skončí učebné obdobie a začne sa skúškové tak sa na hl. obrazovke zmení aj ikona rozvrhy na ikonku "Skúšky" kde po kliknutí sa zobrazia tie vyparsované údaje z excelu.</p>	

						Tjdopyt na E-index sa môže vykonať až v tomto momente.	
VIRTFIIT-233	Urobiť scrollspy v rozvrhu	Matej Toma	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 11:32	Urobiť scrollspy v rozvrhu na identifikáciu na ktorom dni je používateľ. Aby sa automaticky zvýrazňoval daný deň v týždni.	12600

VIRTFIIT-232	VIRTFIIT-231 Vytvorenie výsúvacieho menu	Roland Gaspar	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 11:30	Vytvorenie ikony výsúvacieho menu na ktorom budú odkazy na: QR, RSS, Odkazy, štúdijné oddelenie, About Keď sa klikne na štúdijné oddelenie zobrazí sa to isté ako keď sa klikne na štúdijné oddelenie na mape.	36000
VIRTFIIT-231	Prepracovanie hlavného menu	Roland Gaspar	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 11:28	V hlavnom menu zostanú ikony: Rozvrh Search MHD Jedálne Mapa okolia Mapa FIIT ak zostane čas, pozri sa na možnosť škálovania ikon v závislosti od displeja.	57600
VIRTFIIT-230	Zmeniť vizuál tlačidla	Matej Toma	In Progress	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 11:18	Zmeniť vizuál tlačidla, ktorým sa dá kliknúť na miestnosť keď som napríklad na obrazovke rozvrhy.	1800
VIRTFIIT-229	Upraviť dizajn obrazovky rozvrhy	Matej Toma	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 11:13	Upraviť dizajn obrazovky rozvrhy podobne ako to bude v MHD. Informáciu o čase pridať do riadku typu hodiny? - treba to ešte premyslieť. Ak niektorý deň nie je vyučovanie je potrebné nastaviť kontajneru minimálnu výšku. A aby bol oddelený od ostatných dní.	7200

VIRTFIIT-228	Upraviť dizajn obrazovky MHD	Matej Toma	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 11:11	Je potrebné upraviť obrazovku MHD podľa príkladu ako to má m.sme.sk Farby: pozadie čierne, označenie zastávky bude šedej farby, vnútorný blok biely	7200
VIRTFIIT-227	Skontrolovať, či je rovnaká farebná škála modrej	Jaroslav Dzurilla	Open	<i>Unresolved</i>	1.4.2014 11:03	Je potrebné skontrolovať či sa v aplikácií používa všade jeden typ modrej. Aby neboli použité jej viaceré odtiene.	1800

Zápis zo stretnutia č. 19 - dodatok

Dátum a čas stretnutia: 03.04.2014, 15:00 - 18:00

Miesto stretnutia: Skype konferencia

Vedúca tímu: Mgr. Alena Kovárová, PhD.

Prítomní: Lukáš Cáder, Martin Londák, Michal Ševčík

Vedúci: Alena Kovárová, **Zapisovateľ:** Lukáš Cáder, **Overovateľ:** Martin Londák

Priebeh stretnutia:

- Diskutovali sme o tom či už je klika teľná mapa okolia pridaná do najnovšej verzie aplikácie
- Prechádzali sme úlohy z minulých týždňov, ohľadom úlohy so zbuildovaním aplikácie pre Windows Phone 8 je potrebné napísať návod a zistiť čo všetko spraviť aby bola aplikácia na tejto platforme funkčná
- Ohľadom úlohy grafového algoritmu Martin ukázal dokumentáciu k Elastic Searchu a dostal za úlohu vytvoriť prototyp tohto vyhľadávacieho algoritmu nad našimi dátami
- Diskutovalo sa o updatech jedálni a mhd a je potrebné tieto updaty mierne upraviť podľa pokynov Michala Dornera
- Prechádzali sme dôležité termíny a odovzдания pre IITSRC
 - Do 10.4. treba spraviť prezentáciu na robime.it + zohnať fotku tímu + vyplniť dotazník
 - Do 15.4. treba spraviť predbežnú beta verziu plagátu na IITSRC a do 22.4. podať plagát na tlač
 - 10.4. prezentácia VirtFIIT na FIITke
 - Termín IITSRC konferencie je stanovený na 29. 4.
- Zákazník testoval funkčnosť formuláru na odosielanie bugov a pri tomto testovaní narazil na tieto nové bugy:
 - V rozvrhu má miestnosť veľké tlačidlo (kvôli dlhému textu)
 - Prekrývajúce tlačidlá pri prihlasovaní do AIS a pri logoch
 - Nesprávne zobrazenie diakritiky na stránke logov
 - Po výbere obľúbeného spoja pri MHD sa po stlačení HW tlačidla späť vráti aplikácia späť o 2 úrovne namiesto jednej

Predchádzajúce úlohy:

- Úlohy 205,206,210,211,225 boli splnené

Retrospektíva:

START

- Písať priebežne dokumentáciu
- Zapisovať všetky dôležité termíny na jedno miesto

CONTINUE

- Správne písanie commit správ

STOP

- Nič ma nenapadá

Rozdelené úlohy:

Key	Summary	Status	Resolution	Assignee	Reporter	Created	Original Estimate	Description
VIRTFIIT-260	Vytvoriť plagát	Open	<i>Unresolved</i>	Michal Sevcik	Martin Londak	4/3/2014 16:26	14400	Spraviť plagát tímu pre konferencie a prezentácie.
VIRTFIIT-259	Dotazník	Open	<i>Unresolved</i>	Michal Sevcik	Martin Londak	4/3/2014 16:25	7200	Vyplniť dotazník pre robimIT
VIRTFIIT-258	Dve úrovne dozadu pri tlačidle späť na Favorite spojoch	Open	<i>Unresolved</i>	<i>Unassigned</i>	Martin Londak	4/3/2014 16:12		Ak si vyberieme Favorite spoj a stlačíme tlačidlo späť (HW), vrátíme sa späť o dve úrovne miesto jednej.
VIRTFIIT-257	Diakritika logov	Open	<i>Unresolved</i>	<i>Unassigned</i>	Martin Londak	4/3/2014 16:10		Po odoslaní logu sa nezobrazuje správne diakritika na PHP stránke, kde sa majú zobrazit'.
VIRTFIIT-256	Veľké tlačidlo v rozvrhu	Open	<i>Unresolved</i>	<i>Unassigned</i>	Martin Londak	4/3/2014 16:07		V rozvrhu má miestnosť dlhé tlačidlo (pretože má veľa textu)
VIRTFIIT-255	Problématické prihlásenie sa do AIS	Open	<i>Unresolved</i>	<i>Unassigned</i>	Martin Londak	4/3/2014 16:01		Tlačidlo Odoslať a hláška Nepodarilo sa prihlásiť sa kryjú na tlačidlách. Ak sa stlačí tlačidlo na zmiznutie tohto hlásenia, stlačí sa rovno aj tlačidlo Odoslať, takže hláška

								vybieha stále v loope.
VIRTFIIT-254	Proximity search v rámci Elasticsearch-u	Open	<i>Unresolved</i>	Martin Londak	Martin Londak	4/3/2014 15:46	28800	Do ďalšieho stretnutia preštudovať proximity search v ES a zostaviť query, ktorý by matchoval slová v rámci otázky na dokumenty už v databáze.
VIRTFIIT-253	Prerobiť automatic updaty	Open	<i>Unresolved</i>	Michal Sevcik	Martin Londak	4/3/2014 15:31	7200	Nastaviť rekurzívny set interval - nebude to fungovať na klikanie na home button, ale autonómne počas nejakého časového intervalu.
VIRTFIIT-252	Prebádať Windows Phone s Michalom Dornerom	Open	<i>Unresolved</i>	Lukas Cader	Martin Londak	4/3/2014 15:24	28800	S Michalom Dornerom prebádať možnosti Windows Phone, zistiť, ako sa v aplikácii viaže Zepto.js a ako by sa to dalo nahradiť.