

Zápis zo stretnutia č.8

Dátum a čas stretnutia:	17.11.2014, 18:00 - 21:30
Miesto stretnutia:	Slovak Pub, Obchodná 62
Vedúca tímu:	Mgr. Alena Kovárová, PhD.
Prítomní:	Bc. Veronika Olešová, Bc. Filip Mazán, Bc. Filip Šoltés, Bc. Michal Kučera, Bc. Jozef Karas, Bc. Daniel Pribul
Vedúci:	Bc. Jozef Karas
Zapisovateľ:	Bc. Daniel Pribul
Overovateľ:	Bc. Filip Šoltés

Priebeh stretnutia

Stretnutie sa konalo v Slovak Pub na Obchodnej ulici a malo prevažne neformálny a priateľský charakter. Priebeh bol kľudný, každý odprezentoval úlohy, ktoré mal počas uplynulých týždňov splniť. Všetci boli spokojní s výsledkom práce.

Následne sme všetci vyjadrili svoje postoje k aplikácii a k predmetu samotnému, čo vyústilo do veľkej rozpravy o Jire, byrokracii v predmete a nekvalite zdrojového kódu.

- **Daniel Pribul** – Nespokojný so zdrojovým kódom a použitými technológiami. Aplikácia sa mu po dizajnovej stránke nepáči. Predmet mu príde príliš umelý a plný byrokracie.
- **Michal Kučera** – V predmete sa trápí, veľa času mu zaberá úprava aplikácie kvôli zlému stavu zdrojového kódu.
- **Filip Šoltés** – Nespokojný s kvalitou zdrojového kódu, nenaplnili sa jeho očakávania v predmete, ale samotné integrovanie, ktoré má na starosti ho baví. Navrhuje optimalizovať schôdze.
- **Jozef Karas** – Aplikácia bola preňho veľmi potrebná na začiatku štúdia, teraz ju používa hlavne na získanie prehľadu o jedlách v jedálni, a okrem toho ju na nič iné nepoužíva. Má pocit, že sekcia MHD je v aplikácii divne spravená. Opäť, tak ako ostatní poukázal na zlú kvalitu kódu. Čo sa týka predmetu, je nespokojný s množstvom byrokracie.
- **Veronika Olešová** – Existujúci zdrojový kód sa jej zdá veľmi chaotický a neprehľadný, priam až frustrujúci. Nie je si istá, či tento projekt má reálnych používateľov, preto súhlasí s navrhovanou používateľskou štúdiou. Keďže ešte nemá skúsenosti s manažmentom projektu z praxe na rozdiel od väčšiny tímu, tento predmet má pre ňu istú pridanú hodnotu. Stále si ale myslí, že prax by ju naučila viac.

- **Filip Mazán** - Filip tiež vyjadril nespokojnosť so stavom kódu a uviedol, že podľa neho práca na ňom je strata času a myslí si, že je omnoho vhodnejšie začať na zelenej lúke.

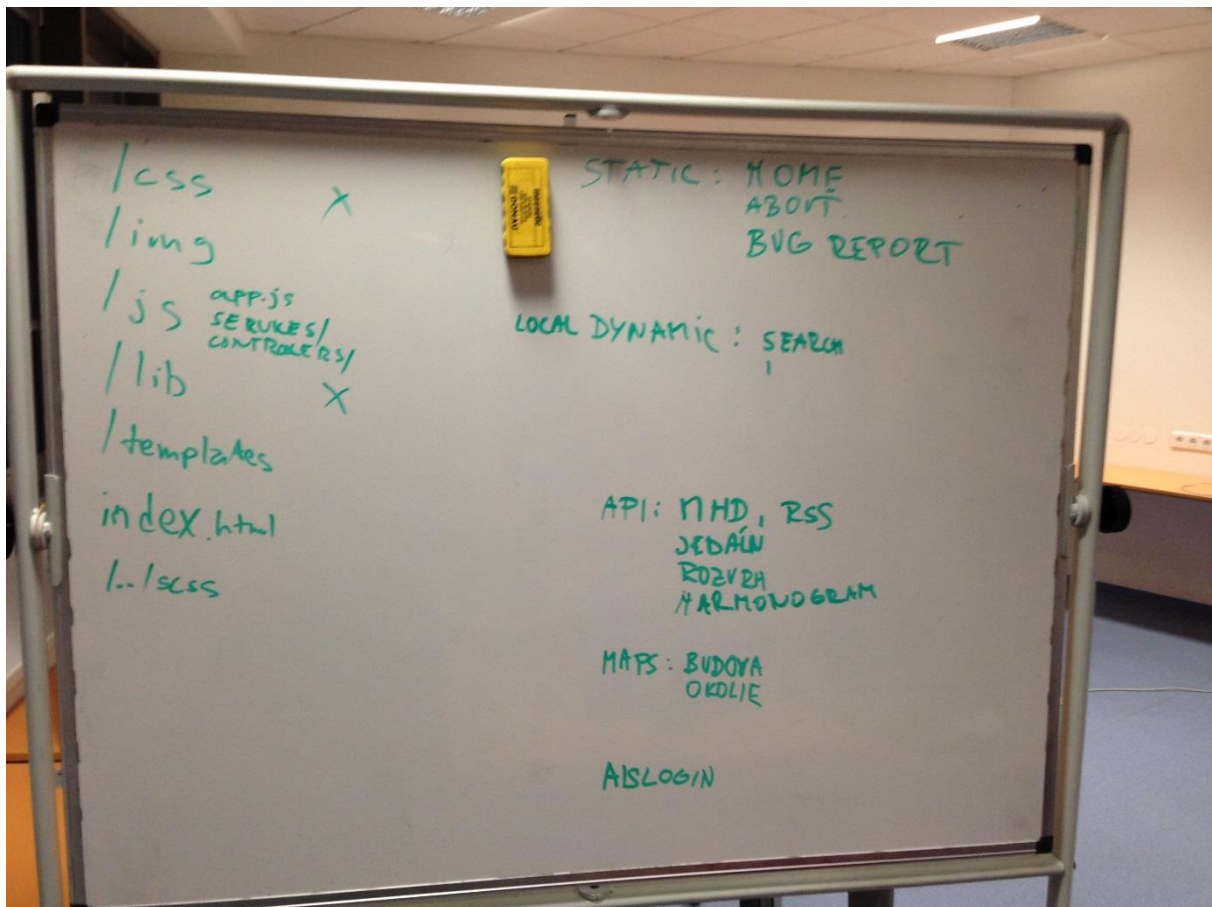
Neskôr sme sa sústredili na zvolenie ďalšieho postupu, vzhľadom na neudržateľný kód aplikácie. Po zvážení možností refaktoringu, ktorý by zabral veľa času sme sa rozhodli spraviť aplikáciu nanovo pomocou frameworku Ionic, z čoho pre nás vznikli úlohy na ďalší šprint.

Na stredu sme si dohodli stretnutie, aby sme mohli vyskúšať nový framework a utvrdiť sa v rozhodnutí, že ho chceme používať.

Priebeh stretnutia v stredu

Stretnutie sa konalo v softvérovom štúdiu. Skúšali sme prácu s frameworkom Ionic a Angular.js. Väčšina z nás si prešla aj kurzom pre začiatočníkov, na ktorom sme si vyskúšali základné konštrukcie Angularu. Reálna práca s týmito nástrojmi a ich výhody nás zbavili pochybností o vytvorení projektu nanovo.

Po osvojení základov sme sa venovali vytvoreniu súborovej štruktúry projektu, a jeho rozdeleniu na moduly. Zároveň padlo rozhodnutie o vytvorení nového repozitára, nezávislého od študentského účtu.



Úlohy z minulého týždňa

Key	Summary	Status	Assignee	Due Date
VFIIT-39	Každý spíše pravidlá (metodik) tykajúce sa jeho manažovania	Closed	Everyone	17/Nov/14
VFIIT-40	Spojenie pravidiel do jedného dokumentu	Closed	Michal Kučera	17/Nov/14
VFIIT-52	Prerobiť proxy	Closed	Filip Soltes	17/Nov/14
VFIIT-51	Prerobenie rozvrhu	Closed	Daniel Pribul Michal Kucera	17/Nov/14
VFIIT-50	Dokončenie dokumentácie	Closed	Michal Kucera Veronika Olesova	17/Nov/14
VFIIT-49	Obedy - oprava cache	Closed	Jozef Karas	17/Nov/14
VFIIT-48	Nakopírovanie produkčnej virtuálky	Open	Filip Soltes	17/Nov/14
VFIIT-46	Lokalizácia pomocou beaconov - backend	Closed	Filip Mazan Veronika Olesova	17/Nov/14
VFIIT-57	Nájdienie betatesterov	Open	Everyone	17/Nov/14
VFIIT-58	Vytvoriť systém vzájomného code review	Closed	Daniel Pribul	17/Nov/14

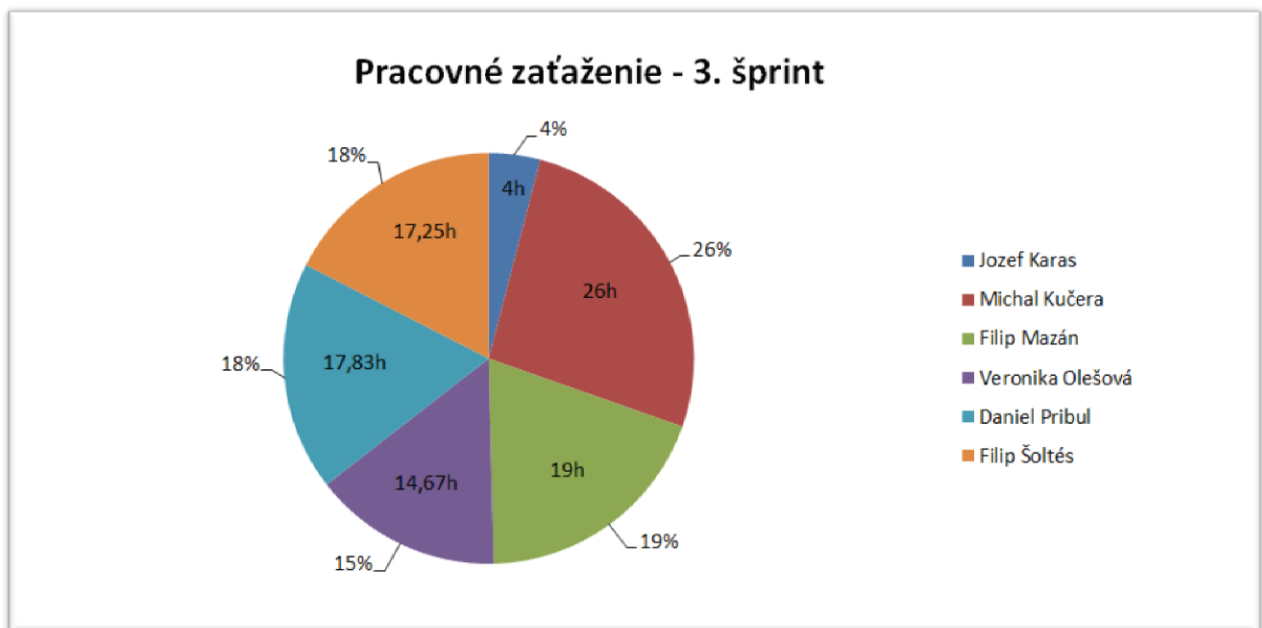
Rozdelenie úloh

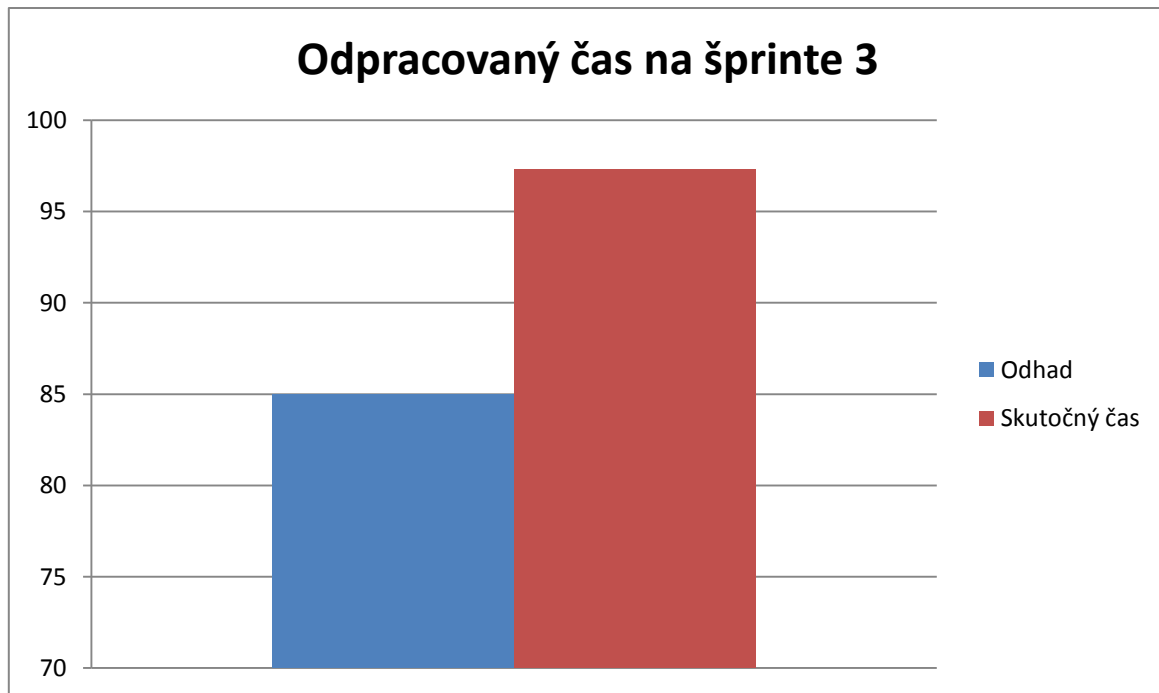
Key	Summary	Status	Assignee	Due Date
VFIIT-67	Naštudovať IONIC	Open	Daniel Pribul	24/Nov/14
VFIIT-66	Premyslenie dizajnu novej app	Open	Michal Kucera	1/Dec/14
VFIIT-65	Spresniť odhadovanie vzdialenosti od beaconov	Open	Filip Mazan Veronika Olesova	24/Nov/14
VFIIT-64	Vytvoriť testovaciu app v IONIC	Open	Everyone	24/Nov/14
VFIIT-62	Návrh dotazníku na používateľskú štúdiu, potom poslať alenke	Open	Jozef Karas	24/Nov/14
VFIIT-61	Prelistovať dokumentáciu, všimnúť si používateľskú štúdiu	Open	Everyone	24/Nov/14
VFIIT-60	Urobiť logovátka kam klikajú	Open	Filip Soltes	1/Dec/14
VFIIT-59	Zistiť koľko ľudí používa app na webe a koľko na mobile	Open	Filip Soltes	1/Dec/14
VFIIT-57	Nájdenie betatesterov	Open	Everyone	24/Nov/14

Prílohy

Retrospektíva

Stop	Štart	Continue
Vývoj pôvodnej aplikácie	Začať odznova	Code review
Formálne stretnutie	Neformálne stretnutie	
Trello	Backlog	
Tučný klient	Tenký klient – presunúť čo najviac na server	
Špagetový kód	Malé, cute samovysvetľujúce metódky	
Inline komentáre	YUIDoc	
Neproduktívna debata	Každý kto zaregistruje neproduktívnu debatu spraví facepalm na zdroj tejto debaty. V nutnom prípade aj doublefacepalm.	





Užitočné odkazy

- angular kurz - <http://campus.codeschool.com/courses/shaping-up-with-angular-js>
- <http://ionicframework.com/getting-started/>
- navrhovanie aplikácie drag-and-drop - <https://creator.ionic.io>
- paleta farieb - <http://colorschemedesigner.com/csd-3.5/>