



Tímový projekt: tím 17 – Osičky
Fakulta informatiky a informačných technológií v Bratislave
Akademický rok 2015/2016

ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA TÍMU

zo dňa 21.03.2016

Miesto a čas konania: miestnosť 2.23, 13:00 – 18:00

Účastníci stretnutia:

Ing. Branislav Steinhüller

Bc. Lukáš Csóka

Bc. Martin Dekan

Bc. Michal Farkaš

Bc. Silvia Macejková

Bc. Roman Pikna

Bc. Pavel Sluka

Program stretnutia:

1. Tímový projekt – TP cup fotka
2. Tímový projekt – TP cup dotazník
3. Prioritné opravy aplikácie
4. Administrátorská stránka aplikácie
5. Testovanie, stránka a dokumentácia
6. Problémy práce tímu

Podrobnejšie k niektorým bodom:

- 1) Pre TP cup, pre ktorý sa v rámci IIT.SRC v predchádzajúcom týždni odovzdával rozšírený abstrakt, je potrebné dodať ďalšie výstupy. Jedným z týchto výstupov je fotka tímu. Počas stretnutia prebiehalo fotenie, ktoré sme sa snažili vytvoriť s originálnou myšlienkou. Z fotiek, ktoré vznikli sa bude vyberať finálny záber.
- 2) Ďalším z výstupov pre TP cup je odovzdanie dotazníka o projekte, o jeho obsahu, motivácii, technológiách, prínosu pre tím a pre rôznych ľudí mimo tímu. Základné



Tímový projekt: tím 17 – Osičky
Fakulta informatiky a informačných technológií v Bratislave
Akademický rok 2015/2016

body dotazníku sa nám podarilo vyplniť na stretnutí, pričom jednotlivé podrobnejšie opisy sme nechali na konkrétnych riešiteľoch. Bc. Roman Pikna bude opisovať, o čom je samotný projekt a Bc. Michal Farkaš napíše, prečo je projekt zaujímavý. Okrem toho majú všetci členovia tímu spísať 3 vety, čo danému členovi tímu dáva tento tímový projekt a práca na ňom. Termín odovzdania je do 22.3.2016 20:00. Krátke zhrnutie, o čom je projekt, vytvorí Bc. Silvia Macejková. Bc. Lukáš Csóka vypíše zoznam použitých technológií.

- 3) Na stretnutí sa preberali potrebné prioritné zmeny. Dôležité zmeny súvisia so zobrazovaním otázok. Otázky by mali byť štruktúrované a mala by existovať jednoduchá možnosť pridávania nového riadku kdekolvek v texte zadania. Na to sa bude v texte zadania používať ‘\n’, ktorý sa nahradí za nový riadok v zobrazení otázky. Druhou dôležitou úpravou je nahradenie v súčasnosti používaného gemu mathjax na vykresľovanie matematických výrazov. Ten sa pri testovaní aplikácie nezobrazoval vždy optimálne a mnohí študenti s tým mali problém. Rozhodlo sa preto, že sa bude používať iná alternatíva. Dôležité je, aby sa konverzia do správneho tvaru diala priamo na serverovej strane a na klientovi sa už následne len zobrazovala. Prechádzalo sa niekoľko alternatív (KaTeX, Rails LaTeX,..), pričom optimálne sa javí možnosť zobrazovania matematického zápisu v tvare obrázku. Bc. Roman Pikna sa tomu bude ďalej venovať.
- 4) Na stretnutí bola prezentovaná aktuálna verzia administrátorskej stránky aplikácie vo verzii alefu, na ktorej pracuje pôvodný tím alefu. Nahrnuté časti nie celkom spĺňajú predstavy tímu o vhodnom user-friendly riešení. Riešenie v alefe je po grafickej stránke navrhnuté celkom dobre, avšak rozloženie, orientácia v menu a konvencie pomenovania sekcií sú tam nedomyšlené. Vzhľadom nato, že práca na zlúčení nášho riešenia s ich je časovo náročná a riešenie administrácie nie je po niektorých stránkach zvládnuté, bude sa preberať iba určitá funkcionálna a zvyšná sa upraví podľa požiadaviek.
- 5) Testovaniu sa aj ďalej bude venovať Bc. Martin Dekan s konzultačnou pomocou Bc. Michala Farkaša. Martin sa bude ďalej venovať dokumentácii, ktorú musí doplniť a zároveň aktualizovať tímové dokumenty na stránke tímu. Termíny na riešenie týchto úloh sú nasledovné: stránka – 22.3. 23:59, dokumentácia – 24.3. 23:59 a základné testy do stredy 30.3. 23:59. Martin Dekan osobne navrhol tieto termíny a sľúbil, že v prípade ich nesplnenia sám opustí tím.
- 6) Na stretnutí sa preberali problémy tímu po stránke spĺňania stanovených úloh. Ako sa ukazuje, nie všetci členovia pristupujú k projektu celkom zodpovedne. Dôležité je, ako už bolo niekoľkokrát spomínané, aby sa riešili problémy včas a aby o nich boli informovaní ostatní členovia tímu. Je dôležité, aby mal každý jasne stanovené priority



Tímový projekt: tím 17 – Osičky
Fakulta informatiky a informačných technológií v Bratislave
Akademický rok 2015/2016

a pracoval tak, aby neohrozoval výsledky tímu a neobmedzoval ostatných členov. Pre odstránenie týchto už niekoľkokrát opakovaných problémov s členmi tímu bolo stanovené ultimátum, ktorého nesplnenie môže viesť až k vylúčeniu z tímu.

Pridelenie úloh zo stretnutia:

Názov úlohy	Priradený riešiteľ
Vytvorenie prednášky 2 pre seminár o Ruby - ak bude záujem	Bc. Michal Farkaš
Otestovanie responsibility aplikácie na rôznych mobilných zariadeniach	Bc. Martin Dekan
Práca na úpravách aplikácie pre nasadenie na predmete AZA, TZI a iné	Podľa úloh v Jire
Opravy chýb v javascriptoch	Bc. Roman Pikna
Prednáška a návod o nasadzovaní aplikácie	Bc. Lukáš Csóka
Opísať potrebné časti aplikácie a projektu podľa požiadaviek dotazníka na TP cup	všetci (podrobnejšie v zápisnici – bod 2)
Znovunasadenie a aktualizácia stránky	Bc. Martin Dekan
Aktualizácia dokumentácie	Bc. Martin Dekan
Práca na unit testoch aplikácie	Bc. Martin Dekan
Nájdienie alternatívy k mathjaxu a jej zapracovanie do aplikácie	Bc. Roman Pikna



Tímový projekt: tím 17 – Osičky
Fakulta informatiky a informačných technológií v Bratislave
Akademický rok 2015/2016

Aktuálny prehľad šprintu Wartortle (šprint L3)

Story	Popis	Epic	Riešiteľ	Stav
TESA-184	Študentom sa bude objavovať online help	Aleftng	Silvia	OPEN
TESA-223	Systém informuje používateľa o zmenách stavu	Aleftng	Silvia	OPEN
TESA-224	Systém upozorní pri odovzdaní študenta, ak neodpovedal na všetky otázky	Aleftng	Silvia	OPEN
TESA-217	Učiteľ si vie vyexportovať (aj ohodnotené) odpovede študentov	Aleftng	Pavel	IN PROGRESS
TESA-219	Systém rozpoznáva študentov s AIS rolou zamestnanca	Aleftng	Pavel	RESOLVED
TESA-57	Systém loguje autorizačné a autentifikačné aktivity používateľov	Aleftng	Pavel	IN PROGRESS
TESA-231	Admin môže pridávať, meniť a upravovať otázky, termíny a učiteľov	Aleftng	Pavel	IN PROGRESS
TESA-229	Admin môže meniť globálne nastavenia	Aleftng	Michal	OPEN
TESA-230	Administrátor môže importovať otázky	Aleftng	Michal	OPEN
TESA-232	Študent sa môže zúčastniť viacerých rôznych testov v jednom týždni	Aleftng	Michal	OPEN

Zapísal: Bc. Pavel Sluka