



# carrots

## team #1

## Zápisnica zo stretnutia so zákazníkom

{

**Miesto:** Zasadacia miestnosť UIŠI  
**Dátum:** 08.10.2013  
**Čas:** 16:00 - 17:30

### Zúčastnení:

#### Zákazníci:

- prof. Ing. Mária Bieliková, PhD. (ďalej prof. Bieliková)
- Ing. Michal Barla, PhD. (ďalej MiB)
- Mgr. Jozef Tvarožek, PhD. (ďalej JT)

#### Pedagóg:

- Ing. Róbert Móra (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. Dominika Červeňová

### Téma stretnutia:

Stretnutie so zákazníkom, objasnenie očakávaní a bližšie zoznámenie sa so špecifikáciou vyvíjaného produktu

}

## Priebeh stretnutia

---

1. DC a RM zahájili stretnutie, ktorého hlavným účelom bolo zistiť bližšiu špecifikáciu a očakávania, ktoré majú zákazníci od projektu.
2. Prof. Bieliková uviedla, že sa pripravuje tender na tvorbu infraštruktúry, ktorá bude zbierať dáta zo zariadení na sledovanie pohľadu, umožní ich ukladanie, vyhodnocovanie a prácu s nimi.
3. Diskutovali sa dva hlavné prípady použitia, týkajúce sa testovania aplikácií v UX Labe a UX Classe.
  - a. používateľ má aplikáciu, ktorú by chcel otestovať na N používateľoch
  - b. obohatenie experimentu o ďalší vstup - informácie zozbierané vyvíjanou infraštruktúrou
4. Od tímu sa očakáva, že vytvorí API, ktoré bude pracovať so zozbieranými dátami zo zariadení, no poskytne viac možností na tvorbu a prispôbienie experimentov, ako softvér, ktorý dodáva výrobca k zariadeniam na sledovanie pohľadu. Predpokladá sa neskoršia integrácia so systémom, ktorý vyvinie firma, ktorá vyhrá tender.
  - a. nezamerat' sa teda primárne na dátovú infraštruktúru, keďže tú poskytne víťazná firma
  - b. viac sa zamerat' na aplikačnú infraštruktúru, t.j. vyvinutie knižníc a rozhraní pre obohatenie existujúcich aplikácií o možnosť práce so spracovanými (označovanými) dátami zo sledovania pohľadu
  - c. zamerat' sa pritom na dynamické webové aplikácie, ako je napr. ALEF, keďže je predpoklad, že sa využije pri experimentovaní v UX Class
5. Ďalej prof. Bieliková a MiB rozprávali o vlastnostiach, ktoré by bolo vhodné implementovať v rámci nášho riešenia:
  - a. vytvoriť riešenie, ktoré nevyžaduje zásah do aplikácií, ktoré budú testované a poskytuje viac funkcionality ako v súčasnosti existujúce riešenia
  - b. na druhej strane v prípade, že máme možnosť modifikovať webovú aplikáciu, v ktorej chceme sledovať pohľad, poskytnúť pridanú funkcionality v podobe API, resp. knižnice, ktorá umožní aplikáciám reagovať na rôzne udalosti (napr. pohľad používateľa do oblasti záujmu)
  - c. umožniť tvorbu anotácií, predovšetkým automaticky, umožniť nastavenie zaujímavých sledovaných oblastí v dynamických webových aplikáciách
  - d. tvoriť vizualizácie
  - e. umožniť rôzne nastavenia experimentu a jeho centrálné riadenie
  - f. návrh zo strany MiB: vytvoriť API ako add-on do internetového prehliadača
6. Dôležitou stránkou nášho riešenia by mala byť možnosť určiť oblasti záujmu v

dynamickej webovej aplikácii a automaticky anotovať dáta zo zariadení na sledovanie pohľadu, keď sa používateľ do danej oblasti pozrie. Dôraz sa kladie predovšetkým na:

- a. podporu používateľsky príjemného pridávania oblastí záujmu
  - b. podporu rôznych typov automatických anotácií a pravidiel, kedy sa vytvoria
  - c. možnosť agregácie a vizualizácie zozbieraných dát
7. Po skončení stretnutia so zákazníkmi ešte prebehol krátky brainstorming v rámci tímu, kde si tím ujasnil základné body, ktoré identifikoval počas stretnutia:
- a. očakáva sa vytvorenie API
  - b. API by malo byť nezávislé od aplikácie, s tým, že použiteľnosť bude pravdepodobne demonštrovaná na konkrétnom systéme (ALEF)
  - c. Umožníme používateľovi vytvoriť si dynamicky vlastný experiment, ktorý bude prebiehať paralelne na viacerých staniciach v UX Labe a bude môcť byť riadený centralizovane
  - d. v rámci nastavení umožníme automatické aj manuálne pridávanie značiek a označovanie oblastí záujmu
  - e. to si zrejme vyžiada implementovať add-on do zvoleného prehliadača (Firefox, Google Chrome)

Vyššie spomenuté body budú postupne spracované, zaradené do backlogu a rozdeľované na úlohy v rámci šprintov počas nasledujúcich stretnutí tímu.

Najbližšie stretnutie tímu je naplánované na 11.10.2013 o 9:00.