

## Zápis zo stretnutia s externou kontrolou

<b>Dátum:</b>	5.4.2011
<b>Čas:</b>	9:00 – 10:30
<b>Miestnosť:</b>	softvérové štúdio (d07b)
<b>Vedúci:</b>	Peter Lacko
<b>Zúčastnení členovia tímu Lakeri:</b>	Andrej Lukeš, Timotej Betina, Martin Práznovský, Miroslav Šimulčík, Marek Tuška, Tomáš Uherčík
<b>Iné zúčastnené osoby:</b>	Ján Suchál
<b>Vypracoval:</b>	Timotej Betina

1. Ako sme sa posunuli od minulej kontroly:
  - a. Admin rozhranie
    - i. Approvation článkov
    - ii. Editácia template mailov
  - b. Posielanie mailov
  - c. Refaktor kódu
  - d. Prerobenie vyhľadávania do funkcií v db
  - e. Vytvorenie druhého nového systému
2. Diskusia:
  - a. Maily: asynchrónne/neasynchrónne
  - b. Vyhľadávanie – stránkovanie (nastavenie limit a offset)
  - c. Kontrola rules v modeloch
  - d. Kategórie
    - i. Veľký počet – veľa selectov
    - ii. Indexy
    - iii. Kontrola rýchlosti
  - e. Nie najvhodnejší vývoj dvoch nezávislých systémov
3. Prerobiť:
  - a. Vizuálne zmeny:
    - i. Väčšie tlačidlá submit a search
    - ii. Tlačidlo search k rýchlemu vyhľadávaniu

- iii. Submit article
    - 1. Zvýrazniť vytvorenie novej inštitúcie
    - 2. Zobrazenie kategórií
  - iv. Zobrazenie zoznamu článkov
    - 1. Zvýrazniť zobrazenia rozbaľovaného filtra
    - 2. Zvýrazniť rozbaľovanie abstractu
  - b. Indexy v db
  - c. Eager loading namiesto lazy loading pre využitie joinov
  - d. Kategórie – jeden select
  - e. Vyhľadávanie – stránkovanie (nastavenie limit a offset)
4. Ďalšie postrehy
- a. Testovanie
    - i. AB (Apache Benchmark)
    - ii. &Testovanie “dumb” usera