

# Žad Deljkic: Programski alati za automatsko mapiranje tematskih područja

## Dnevnik rada

### Do 1. tjedna (4.5.2015.)

#### Dosadašnji rad

Compilirao sam i instalirao sve komponente Netglub-a i upoznao se sa radom alata. Napisao sam nekoliko transformacija kako bi istražio mogućnosti Netglub-a u kontekstu automatskog mapiranja tematskih područja. Istražio sam mogućnosti automatskog generiranja mind mape iz Netglub datoteke. Okvirno sam definirao daljnji plan rada.

#### Daljnji koraci

Primarno napisati što više transformacija kako bi doveo cijeli paket Netglub + transformacije u što funkcionalniju formu. Dokumentirati postupak kompiliranja i instalacije Netglub-a, te izrade transformacija. Istražiti daljnje mogućnosti automatskog mapiranja tematskih područja.

---

### 1. tjedan (4-10.5.2014.)

#### Dosadašnji rad

Konkretnije sam definirao entitete uključujući i točan način zapisa imena autora. Prepravio sam dosadanšje i napisao nove transformacije tako da koriste entitete u definiranim formatima, te sam ih detaljno dokumentirao komentarima. Napisao sam transformaciju koja izvlači autore iz knjiga i članaka.

Kombinacija ovog gore je omogućila da se pretraže radovi na neku temu, te izvuku autori iz njih oko kojih će se oni vizualno "grupirati". Time je moguće vidjeti koji su autori značajniji u nekom području.

Isprobao sam tu mogućnost na različitim primjerima - za područja za koja okvirno znam značajne autore mi se čini da ih ovo rješenje dobro "bira". Primjer bi bila tema C++ gdje se kao najznačajniji autor izdvojio Bjarne Stroustrup, čovjek koji je razvio C++ jezik te autor više knjiga i članaka na tu temu.

#### Daljnji koraci

Idući ću tjedan čitati sažetke radova, grupirati ih, definirati prioritet za čitanje i označavati (tagovima).

### 3. tjedan (datumi)

#### Dosadašnji rad

#### Daljnji koraci

From:  
<http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/> - **Studentski izvještaji**

Permanent link:  
[http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:zad\\_deljkic:zd-zr-dnevnik&rev=1431108639](http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:zad_deljkic:zd-zr-dnevnik&rev=1431108639)

Last update: **2023/06/19 16:20**

