

קובץ הוראות הפעלה (readme) חלק ב'

אנו מתייחסות כאן אך ורק לחלק ב'.

שלום אורח יקר,

ע"מ להתחיל בהרצת התוכנית עליך לעבוד ע"פ ההנחיות הבאות:

1. עליך למלא את שדה הנתיב לקובץ המכיל את קבצי ה posting וללחוץ על הכפתור Load Dictionary לצורך טעינת האובייקטים לזיכרון. אם הנתיב לא יכיל את קבצי ה posting, ה-stop_words.txt והאובייקטים, תקפוץ הודעת שגיאה, כנ"ל במידה והנתיב יישאר ריק. שים לב, אם הרצת מחדש את שלב הפירסור והאינדוקס, עליך ללחוץ על Load Dictionary לאחר מכן. במידה ותצא מהתוכנית תהיה חייב לטעון את המילון שוב, אך כל עוד לא תצא מחלון התוכנית, תוכל להמשיך להריץ חיפוש שאילתות\קבצי שאילתות כרצונך, ללא טעינה מחדש בכל פעם. שים לב, אם ברצונך לטעון את קבצי ה posting שלנו שמצורפים לעבודה, עליך להעבירם לאיזו תיקייה שתצצה, כך שהם יישארו בתוך התיקייה שנקראת posting, אם תוציא את הקבצים לתוך תיקייה בשם שונה מ posting הטעינה לא תוצלח ותקפוץ הודעת אזהרה.
התיקייה שתיבחר כנתיב לקבצי posting תצטרך להכיל את קבצי posting, וה stemmer וכן את קובץ ה-stop_words.txt (כפי שהוגש) – וכך גם הם נוצרים בהרצת ה corpus.
2. לצורך הרצת חיפוש על שאילתה בודדת, עליך לרשום את השאילתה שברצונך לחפש בשדה המיועד לכך write query וללחוץ על כפתור RUN. התוצאות יוצגו בפניך מיד.
3. לצורך הרצת קובץ שאילתות, עליך להכניס את הנתיב לקובץ ה queries וללחוץ על הכפתור RUN. לצורך הקלה על התהליך מצורף כפתור Browse. שים לב כי קובץ queries בשם שונה מ queries לא יעבוד ועל כן תקפוץ הודעת שגיאה. התוצאות יוצגו בפניך בעזרת פתיחת קובץ בהן הן נשמרות.
- שים לב-אם ברצונך להריץ שאילתה בודדת ולאחר מכן קובץ שאילתות או להפך (קובץ שאילתות ולאחר מכן שאילתה בודדת) עליך לוודא כי ישנו רק שדה אחד מלא מבין שני השדות המיועדים לכך, אחרת תקפוץ הודעת הזהרה.**
4. אם ברצונך להיעזר בקשר סמנטי עבור הרצת חיפוש שאילתה\קובץ שאילתות עליך לסמן את הכפתור המיועד לכך, שנקרא Semantic. סימון של V בריבוע כולל קשר סמנטי, ללא סימון לא יכלול קשר סמנטי. לאחר לחיצה על כפתור זה תתאפשר לחיצה על כפתור online, כאשר לחיצה על כפתור זה תאפשר שימוש בסמנטיקה עם חיבור לאינטרנט.
5. רק לאחר הרצת חיפוש שאילתה\קובץ שאילתות ייפתחו לך שני הכפתורים save ו entity show - כיוון שללא הרצת חיפוש שאילתה\קובץ שאילתות אין מסמכים שחוזרים ועל כן אין ישויות למסמכים שחזרו וכמובן שאין תוצאות לשמור.
7. אם ברצונך לראות את הישויות הדומיננטיות ביותר של מסמך שאוחזר בתוצאות, עליך לבחור את המסמך מתוך רשימת המסמכים שאוחזרו ולאחר מכן עליך ללחוץ על הכפתור entity show.
8. אם ברצונך לשמור את תוצאות החיפוש שאילתה\קובץ שאילתות בקובץ בדיסק, עליך להזין את הנתיב לקובץ במקום המיועד לכך. לצורך הקלה על התהליך מצורף כפתור Browse ובסיום עליך ללחוץ על הכפתור save.
במידה והכנסת את אותו נתיב לאחר הרצה נוספת- התוצאות יתווספו לאותו קובץ ולא יחליפו אותו.
9. עליך להריץ את התוכנית על גרסת java של 64 bit.

בהצלחה ☺