

# קובץ הוראות הפעלה (readme) חלק ב

אנו מתייחסות כאן אך ורק לחלק ב.

שלום אורח יקר,

ע"מ להתחיל בהרצת חיפוש שאילתות עליך לעבוד ע"פ ההנחיות הבאות:

1. עליך למלא את שדה הנתיב לקובץ המכיל את קבצי posting וללחוץ על הכפתור Dictionary Load לצורך טעינת האובייקטים לזיכרון. שים לב, גם אם הרצת מחדש את שלב הפירסור והאינדוקס, עליך ללחוץ על כפתור זה לפני הרצת חיפוש שאילתה לקובץ שאילתות. אם הנתיב לא יכיל את קבצי posting והאובייקטים, תקפוז הודעת שגיאה, כנ"ל במידה והנתיב יישאר ריק. שים לב, במידה ותצא מהתוכנית תהיה חייב לטעון את המילון שוב, אך כל עוד לא תצא מחלון התוכנית, תוכל להמשיך להריץ חיפוש שאילתות לקבצי שאילתות כרצונך, ללא טעינה מחדש בכל פעם. שים לב, אם ברצונך לטעון את קבצי posting שלנו שמצורפים לעבודה, עליך להעבירם לאיזו תיקייה שתצאה, כך שהם יישארו בתוך התיקייה שנקראת posting, אם תוציא את הקבצים לתוך תיקייה בשם שונה posting הטעינה לא תוצלח ותקפוז הודעת showAlert.

2. לצורך הרצת חיפוש על שאילתה בודדת, עליך לרשום את השאילתה שברצונך לחפש בשדה המיועד לכך (write query) וללחוץ על הכפתור RUN. התוצאות יוצגו בפניך בעזרת הודעת showAlert עם מספרי המסמכים (אינדקס מסמך).

3. לצורך הרצת קובץ שאילתות, עליך להכניס את הנתיב לקובץ queries וללחוץ על הכפתור RUN. לצורך הקלה על התהליך מצורף כפתור Browse. שים לב כי קובץ queries בשם שונה מqueries לא יעבוד ועל כן תקפוז 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 תקפוז הודעת showAlert.

4. אם ברצונך להיעזר בקשר סמנטי עבור הרצת חיפוש שאילתה לקובץ שאילתות עליך לסמן את הכפתור המיועד לכך, שנקרא Semantic. סימון של V בריבוע כולל קשר סמנטי, ללא סימון לא יכלול קשר סמנטי.

5. אם ברצונך לסנן את חיפוש השאילתות במסמכים רק עבור מסמכים מערים ספציפיות, עליך לבחור את הערים הרצויות מתוך רשימת הערים בכפתור Cities, ולסמן V בריבוע Filter. שים לב כי עליך לעשות זאת לפני הרצת חיפוש השאילתה לקובץ שאילתות.

6. רק לאחר הרצת חיפוש שאילתה לקובץ שאילתות ייפתחו לך שני הכפתורים show entity, ו-save results in file- כיוון שללא הרצת חיפוש שאילתה לקובץ 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, בכפתור Relevant docs, ולאחר מכן עליך ללחוץ על הכפתור show entity. במידה ותבחר כמה מסמכים, יקפזו לך מספר הודעות showAlert, כך שבכל אחת הישויות של כל מסמך בנפרד.

8. אם ברצונך לשמור את תוצאות החיפוש שאילתה לקובץ שאילתות בקובץ בדיסק, עליך להזין את הנתיב לקובץ במקום המיועד לכך (write a path to save the results), לצורך הקלה על התהליך מצורף כפתור Browse. ובסיום עליך ללחוץ על הכפתור save results in file.

נקודה חשובה- ישנם מחשבים במעבדות בהם קובץ jar עבד רק דרך הרצה מהcmd. מקוות שלא תהיה בעיה.

בהצלחה ☺