



1

## ΣΗΜΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ

Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017  
Εργασία: 1η  
Καθηγητής: Μ. Στεφανιδάκης  
Φοιτήτρια: Δ. Σιδηροπούλου  
ΑΜ: Π2013009

A. Αρχικά χρησιμοποίησα μία λίστα για το πρώτο ερώτημα sparql. Έβαλα μία μεταβλητή (ιθροοίος) ως είσοδο, για να ζητάει από τον χρήστη το μικρό όνομα ενός ηθοποιού. Έπειτα, με την πρώτη ερώτηση sparql εμφανίζεται η λίστα των ηθοποιών με το όνομα αυτό. Στην πορεία ζητάω από τον χρήστη να επιλέξει τον ηθοποιό που θέλει από τη λίστα και με την δεύτερη ερώτηση sparql εμφανίζονται οι συμπρωταγωνιστές του ηθοποιού αυτού και οι αντίστοιχες ταινίες τους (εδώ δεν χρησιμοποίησα λίστα-δεν χρειάστηκε). Τέλος, τυπώνει τα ονόματα των συμπρωταγωνιστών και τους τίτλους των ταινιών.

B. 1ο ερώτημα sparql: Δήλωσα με το PREFIX τα προθέματα και στη συνέχεια, έκανα την ερώτηση sparql με την εντολή SELECT. Έφτιαξα τις τριάδες μέσα στην ερώτηση και τέλος, έβαλα τον

περιορισμό των αποτελεσμάτων με το FILTER.

2ο ερώτημα spark! Ομοίως, έπραξα και σε αυτό το ερώτημα με τη διαφορά ότι χρησιμοποίησα στοιχεία από την λίστα του πρώτου ερωτήματος για τα ταιριάσματα των τριάδων και τον περιορισμό των αποτελεσμάτων.

Γ. Οι πηγές που χρησιμοποίησα ήταν οι διαφάνειες του εργαστηρίου.