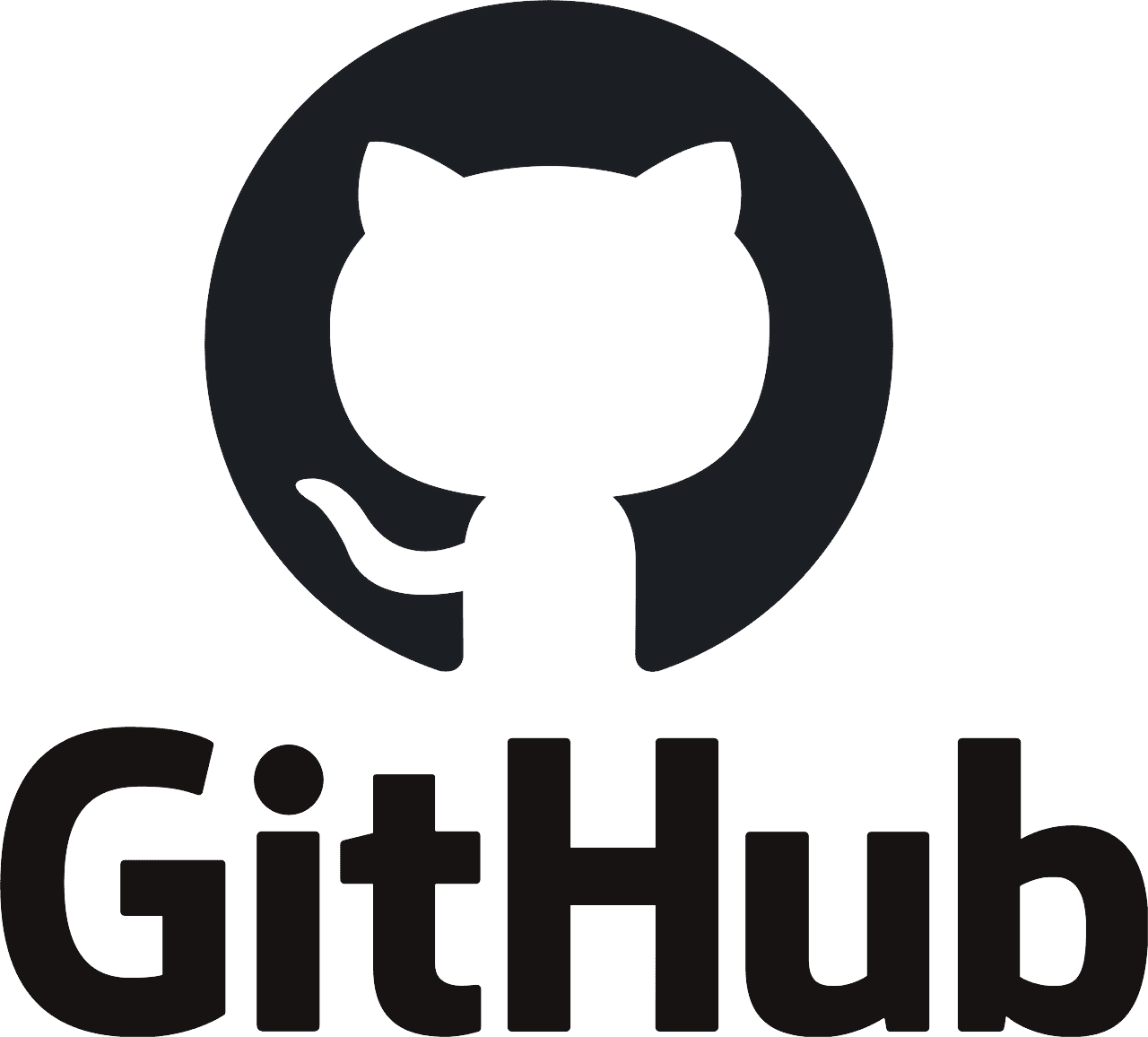
**ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΓΝΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΙΣΤΟ**

**ΖΕΚΥΡΙΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ | ΑΜ: 1059660 | ΈΤΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ: 2017**

Άσκηση2

**[](https://github.com/AthanasiaZ/Semantic-Web)**

**Περιεχόμενα**

[Ερώτημα 1: 2](#_Toc119840956)

[1.a. 2](#_Toc119840957)

[1.b. 3](#_Toc119840958)

[Ερώτημα 2: 4](#_Toc119840959)

## **Ερώτημα 1:**

“Η Ιλιάδα συνθέθηκε από ποιητή που έζησε τον 8ο αιώνα π.Χ. στην Ιωνία της Μικράς Ασίας.”

### **1.a.**

O RDF κώδικας:

<?xml version="1.0"?>

<rdf:RDF

    xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"

    xmlns:krweb="http://www.krweb.org/">

    <rdf:Description rdf:about="http://www.krweb.org/iliada">

        <krweb:connected\_from>Poihth</krweb:connected\_from>

        <krweb:connected\_in\_the>8th\_century</krweb:connected\_in\_the>

        <krweb:connected\_in>Ionia</krweb:connected\_in>

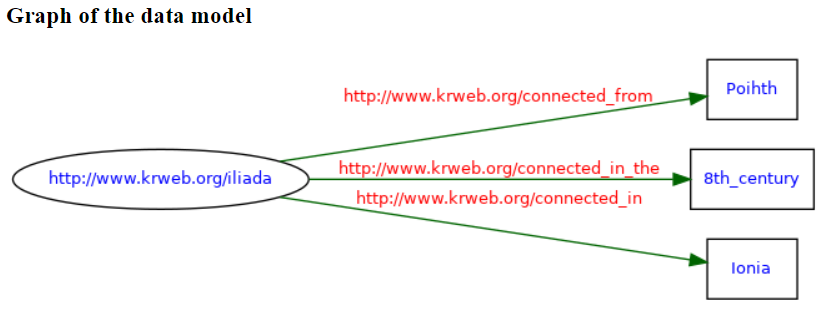
    </rdf:Description>

</rdf:RDF>

Τα αποτελέσματα του validator (στα display result options επιλέγουμε Triples and Graph, όπως ζητείται στην εκφώνηση):

Εικόνα που περιέχει κείμενο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα



### **1.b.**

O RDF κώδικας:

<?xml version="1.0"?>

<rdf:RDF

    xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"

    xmlns:krweb="http://www.krweb.org/">

    <rdf:Description rdf:about="http://www.krweb.org/iliada">

        <krweb:info rdf:nodeID="Info"/>

    </rdf:Description>

    <rdf:Description rdf:nodeID="Info">

        <krweb:connected\_from>Poihth</krweb:connected\_from>

        <krweb:connected\_in\_the>8th\_century</krweb:connected\_in\_the>

        <krweb:connected\_in>Ionia</krweb:connected\_in>

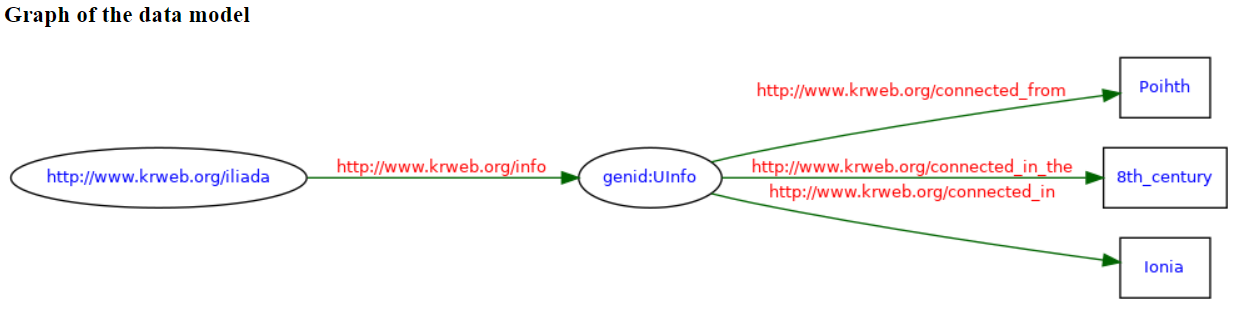
    </rdf:Description>

</rdf:RDF>

Τα αποτελέσματα του validator:

Εικόνα που περιέχει κείμενο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα



## **Ερώτημα 2:**

“Η google αναφέρει ότι το Τμήμα Η/Υ & Πληροφορικής βρίσκεται στο Ρίο.”

<?xml version="1.0"?>

<rdf:RDF

    xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"

    xmlns:krweb="http://www.krweb.org/">

    <rdf:Description rdf:about="http://www.krweb.org/statement1">

        <rdf:subject rdf:resource="http://www.krweb.org/CEID" />

        <rdf:predicate rdf:resource="http://www.krweb.org/located" />

        <rdf:object>Rio</rdf:object>

        <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#Statement"/>

    </rdf:Description>

    <rdf:Description rdf:about="google">

        <krweb:anaferei\_oti rdf:resource="http://www.krweb.org/statement1"/>

    </rdf:Description>

</rdf:RDF>

Εικόνα που περιέχει κείμενο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματαΤα αποτελέσματα του validator:

