

Worksheet 1: Perseus structured metadata

Δρ. Μαρία Παπαδοπούλου



O4DH contact@o4dh.com

2020-2021



WorksΕισαγωγή στις Οντολογίες – Φύλλο εργασίας 1

ΣΚΟΠΟΣ:

- Να γνωρίσουμε
 - τις τεχνολογίες που προετοιμάζουν τον Perseus 5.0 για τα Ανοικτά Συνδεδεμένα Δεδομένα
 - τις τεχνολογίες του Perseus που προορίζονται για εκμετάλλευση από τους Η/Υ (machine processible)

ΕΝΝΟΙΕΣ:

machine processible / actionable (vs machine readable), publishing Linked Open Data on the WWW, structured data, metadata, URI-URN

ΒΗΜΑ 1

Πήγαινε στην παρακάτω διεύθυνση στον Ιστό:

<https://catalog.perseus.org/catalog/urn:cts:greekLit:tlg0012.tlg001.perseus-grc1>

Θα βρεθείς εδώ. Τι παρατηρείς;

The Perseus Catalog

Record Canonical URI: <http://data.perseus.org/catalog/urn:cts:greekLit:tlg0012.tlg001.perseus-grc1>

Iliad

Get to the Text

Find the text: Perseus

Find the full book: Open Content Alliance

Open Content Alliance

Full Catalog Record

URN: urn:cts:greekLit:tlg0012.tlg001.perseus-grc1

Work: Iliad

Textgroup: tlg0012

Author: Homer

Editor: Allen, Thomas W. (Thomas William)

Language: Greek, Ancient (to 1453)

Alt title: Ilias

Host title: Homeri Opera

Publisher: e typographeo Clarendoniano

Perseus Digital Library

About the Catalog Contact Us

ΒΗΜΑ 2

Πάτα πάνω στη μπάρα των ιστοδιευθύνσεων. Τι παρατηρείς;

Ποια διεύθυνση, ή ποιο τμήμα της, προορίζεται για τον άνθρωπο και ποιο για το Η/Υ;

ΒΗΜΑ 3

Πάτα πάνω στο Find the text: Perseus

Σε ποια ιστοσελίδα του ιστοχώρου του Perseus βρίσκεσαι;

Τι προορίζεται για κατανόηση από τους ανθρώπους και τι από τους Η/Υ;

Αν χρειάζεσαι βοήθεια, μπορείς να δεις την εικόνα που ακολουθεί. Για ποια ιστοσελίδα πρόκειται;

Worksheet 1: Perseus structured metadata

Δρ. Μαρία Παπαδοπούλου



O4DH contact@o4dh.com

2020-2021



readable and processible by all humans (who can read English)

Understood differently by experts vs non experts

Plat. Crat. 383a

[383a]

Hermogenes
Here is Socrates; shall we take him as a partner in our discussion?

Cratylus
If you like.

Hermogenes
Cratylus, whom you see here, Socrates, says that everything has a right name of its own, which comes by nature, and that a name is not whatever people call a thing by agreement, just a piece of their own voice applied to the thing, but that there is a kind of inherent correctness in names, which is the same for all men.

Plato, Plato in Twelve Volumes, Vol. 12 translated by Harold N. Fowler, Cambridge, MA, Harvard University Press; London, William Heinemann Ltd. 1921.

The Annenberg CPB/Project provided support for entering this text.

Purchase a copy of this text (not necessarily the same edition) from Amazon.com

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 United States License.

An XML version of this text is available for download, with the additional restriction that you offer Perseus any modifications you make. Perseus provides credit for all accepted changes, storing new additions in a versioning system.

Places (automatically extracted)

View a map of the most frequently mentioned places in this document.
Download Pelagades ancient places geospatial dataset for this text.

References (2 total)

- Cross-references in general dictionaries to this page (2):
 - LSJ, ἄρκεος-ἄρ
 - LSJ, ἄρ-ἄρῆ/ἄρῆ

Search

Searching in English. More search options
Limit Search to:
 Cratylus (this document)

Stable Identifiers

Citation URI: <http://data.perseus.org/citations/urn:cts:greekLit:tlg0059.tlg005.perseus-eng1:383a>
Text URI: <http://data.perseus.org/texts/urn:cts:greekLit:tlg0059.tlg005.perseus-eng1>
Work URI: <http://data.perseus.org/texts/urn:cts:greekLit:tlg0059.tlg005>
Catalog Record URI: <http://data.perseus.org/catalog/urn:cts:greekLit:tlg0059.tlg005.perseus-eng1>

Display Preferences

Greek Display: Unicode (precombined)
Greek Display: Unicode
Font: Transliteration
Browse Bar: Show by default
Update Preferences

for computers

- XML** <https://www.w3.org/XML/>
- Unicode** <https://www.w3.org/International/questions/qa-who-uses-unicode>

BHMA 4

Στην παρακάτω εικόνα βλέπεις δομημένα μεταδεδομένα για ένα αρχαίο κείμενο της Perseus Digital Library [<http://capitains.org/pages/guidelines#textgroup-metadata-file>]

```
<ti:textgroup urn="urn:cts:greekLit:stoa0033a"
  xmlns:cpt="http://purl.org/capitains/ns/1.0#"
  xmlns:saws="http://purl.org/saws/ontology#"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:dct="http://purl.org/dc/terms/"
  xmlns:ti="http://chs.harvard.edu/xmlns/cts"
  xmlns:scm="http://schema.org/">
  <ti:groupname>Pseudo-Aristotle</ti:groupname>
  <ti:work groupUrn="urn:cts:greekLit:stoa0033a" xml:lang="eng" urn="urn:cts:greekLit:stoa0033a.tlg028">
    <ti:title xml:lang="eng">De Mundo</ti:title>
    <ti:translation xml:lang="grc" urn="urn:cts:greekLit:stoa0033a.tlg028.1st1K-grc1" workUrn="urn:cts:greekLit:stoa0033a.tlg028">
      <ti:label xml:lang="eng">De Mundo</ti:label>
      <ti:description xml:lang="mul">Pseudo-Aristotle, De Mundo, Immanuel Bekker, Oxford University Press, 1837</ti:description>
      <cpt:structured-metadata>
        <dc:creator xml:lang="eng">Pseudo-Aristotle</dc:creator>
        <dc:title xml:lang="eng">De Mundo</dc:title>
        <dc:contributor xml:lang="eng">Immanuel Bekker</dc:contributor>
        <dc:publisher xml:lang="eng">Oxford University Press</dc:publisher>
        <dc:dateCopyrighted rdf:datatype="xsd:gYear">1837</dc:dateCopyrighted>
      </cpt:structured-metadata>
    </ti:translation>
    <cpt:structured-metadata>
      <dc:creator xml:lang="eng">Pseudo-Aristotle</dc:creator>
      <saws:isAttributedToAuthor xml:lang="eng">Aristotex/saws:isAttributedToAuthor>
      <saws:cost>1.5</saws:cost>
    </cpt:structured-metadata>
  </ti:work>
  <cpt:structured-metadata>
    <scm:birthDate>-0384</scm:birthDate>
    <scm:birthDate>457BCE</scm:birthDate>
    <scm:birthPlace xml:lang="fre">Stagire</scm:birthPlace>
    <scm:birthPlace>https://pleiades.stoa.org/places/501625</scm:birthPlace>
  </cpt:structured-metadata>
</ti:textgroup>
```

Να απαντήσεις τις παρακάτω ερωτήσεις:

1. ποιο κείμενο (τίτλος);
2. ποιος ο συγγραφέας;
3. ποιος ο εκδότης;
4. χρόνος έκδοσης;

Ποιες άλλες πληροφορίες μπορείς να αντλήσεις;

Μπορείς να φτιάξεις πίνακα με τις πληροφορίες αυτές; Αν ναι, πόσες στήλες (columns) θα έχει;