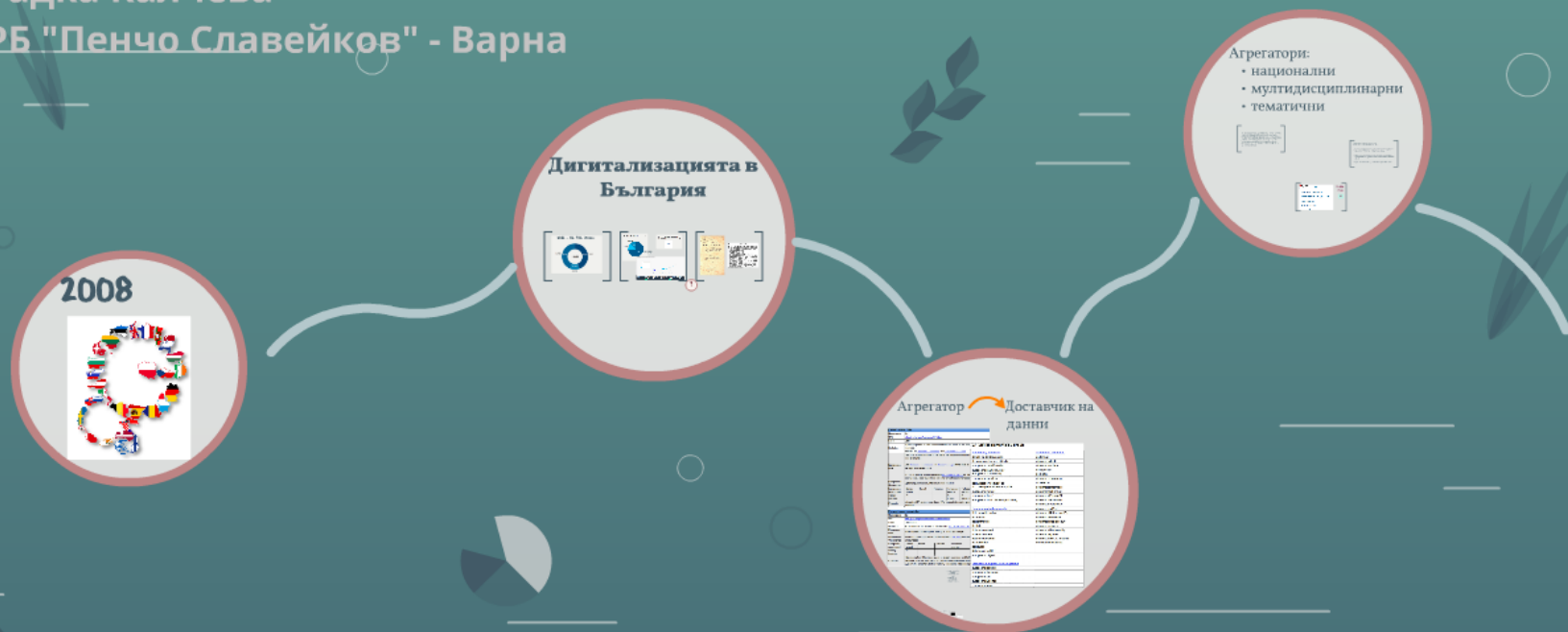


Какво е да бъдеш агрегатор данни или какъв е пътя на данните?

Радка Калчева

РБ "Пенчо Славейков" - Варна

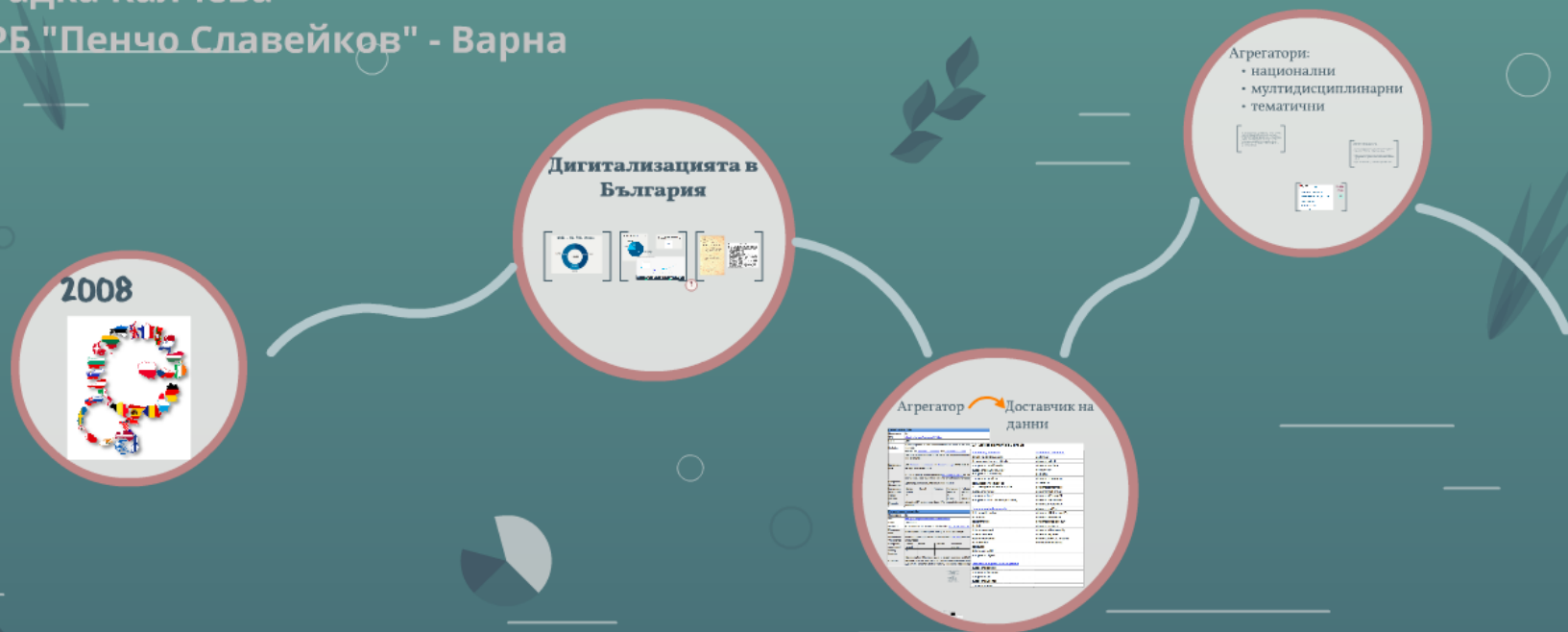


Варна, 30-05-2018 г.

Какво е да бъдеш агрегатор данни или какъв е пътя на данните?

Радка Калчева

РБ "Пенчо Славейков" - Варна

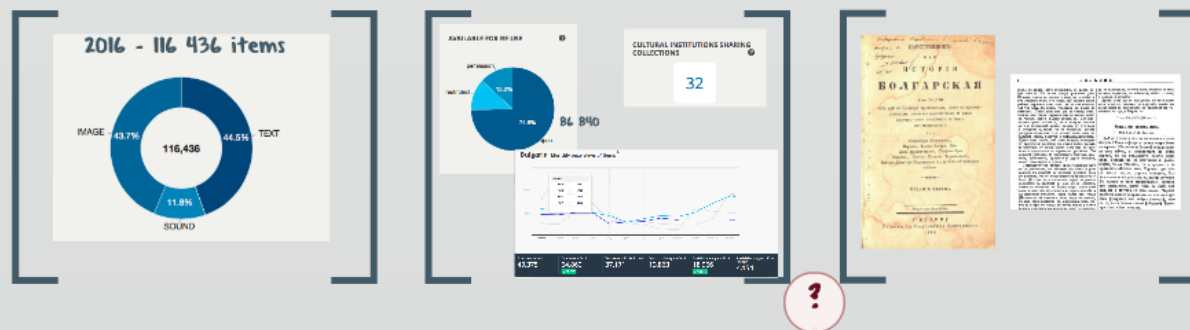


Варна, 30-05-2018 г.

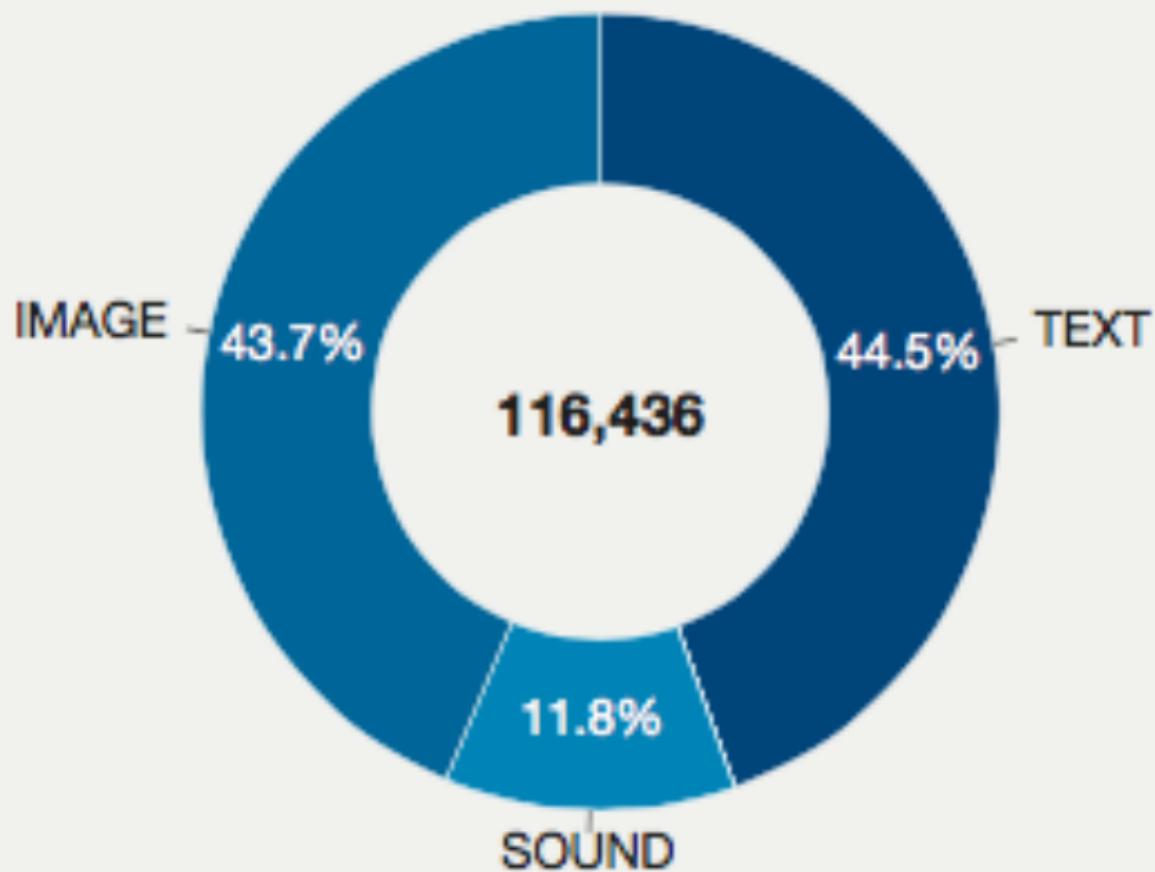
2008



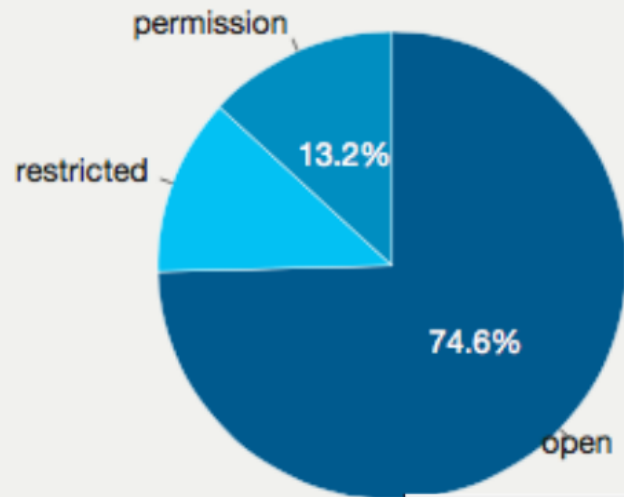
Дигитализацията в България



2016 - 116 436 items



AVAILABLE FOR RE-USE [?]

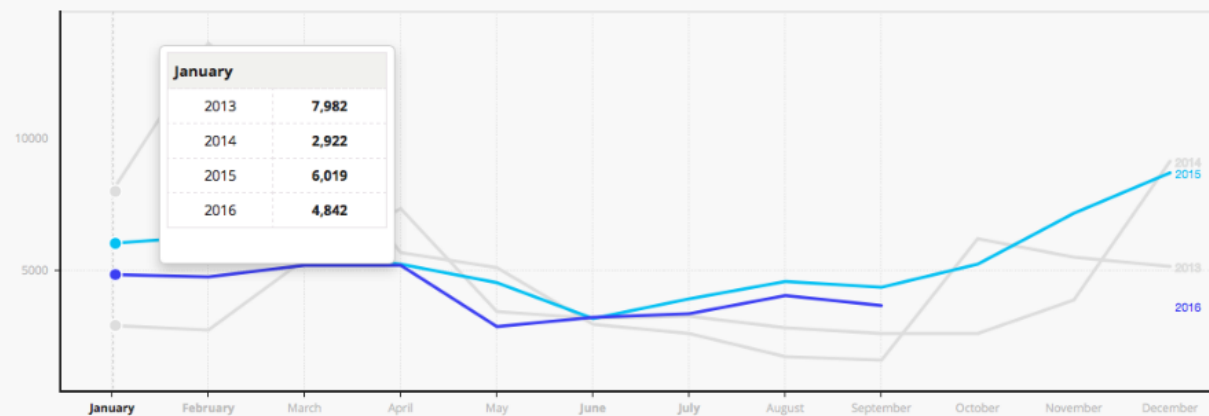


86 840

CULTURAL INSTITUTIONS SHARING COLLECTIONS [?]

32

Bulgaria Monthly page views of items [?]



Total views in 2014
49,375

Total views in 2015
64,860
▲ 31.36%

Total views in 2016 (till now)
37,171

Total click-throughs in 2014
13,863

Total click-throughs in 2015
18,966
▲ 36.81%

Total click-throughs in 2016 (till now)
4,154

Подарена на Народната Библиотека в София
Книжарна в ЦАРСТВЕННИКЪ

Букварен

ИЛИ

29. 11. 1915.

ИСТОРИЯ

БОЛГАРСКАЯ

КОЯТО УЧИ

отъ гдѣ са Болгаре произишли, како са кралев-
ствоваели, како же царствоваели и како
царство свое погубили и подъ
иго подпадаели

ИЗЪ

Мавробира Латинскаго,
Баронія, Иоанна Зоваря, Буе-
ффра Французскаго, Теофана Гре-
ческаго, Светаго Евтимія Терновскаго,
Светаго Димитрія Ростовскаго и другихъ лѣтописцевъ
собрана.

ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ.

Bolgarische Geschichte.

У В У Д И М У

Писмены Кр. Свеучилишта Пештанскогъ

1844.

нѣтъ; въ градъ, като стопанинъ, не глѣда до-
брѣ себе си. На цѣля градъ условени ужъ
16 кола, които да изнасятъ боклука и сѣтата
отъ улицитъ нѣтъ отъ града. Не знаеиъ никака
работа вършатъ тѣзи кола, нѣ не сме нѣждали
два-три кола въ единъ участъкъ на града за
веднажъ. Презъ день или два се срѣща кола,
водима отъ единъ турчешъ или циганешъ, който
съ голѣжъ кейѣтъ върши работа си. Той пре-
нижана презъ главнитъ, като минава по-тѣс-
нитъ и по-малкитъ улици; колата му отъ задъ
е отворена и, щомъ ти се катозари, десетъ
раскрача по-далечъ отъ колата пакъ пада на
улицитъ сѣтъ, боклука и всѣкаква нечистота.
Щомъ пада сѣтъ, той лежи до гдѣто сѣлицето
го пригрѣе и растопи; въ лѣтнѣ време водата
се застои на по-нѣконъ улици и въ нея се раз-
виватъ предатели за здравнето растениа. По
улицитъ свободно се расхождатъ телетата, кра-
витъ, буйволитъ, кучетата и други животни,
които тузи търсятъ храна.

Останалитъ отъ турско време чешини не само
не се увеличили, нѣ нѣколко отъ тѣхъ се раз-
назили; въ другитъ не дохожда редовно вода
по причина, че на нѣкое мѣсто се пукала тра-
бата. До сега не е сѣставена карта за распо-
ложенето на трабитъ и, ако не се лѣженъ,
малко са останали въ Варна хора, които поз-
наватъ отъ гдѣ тече водата и презъ кои мѣста
са положени трабитъ. Една часть отъ града
(Нова-махаля) съвсѣмъ нѣма вода за пиеие,
нѣ нѣма само кладенци съ мръзна вода, ко-
ято и ватри въ града въ много чешини е мѣтна
(пиеиъ нѣпизнатъ на мѣстона вода) и минава.

да се съживяване, че това пригажданне не дава
никаква гаранция, че добѣтъа, който се коли,
е добъръ и здравъ?

Другъ патъ ще се поваримъ по този пред-
метъ и ще се въсиимъ до варитъ, които са
необходими за подобряне на санитарното съ-
стояние на града Варна. —

Колецъ или развитъ пль.

Отъ д-ра Д. П. Моллова.

Кой не е патилъ отъ тая мѣчителна и честа
болѣстъ? Тѣ са зафаща съ сплзи остри боли
въ червата. Обикновено болкитъ не са държатъ
на едно мѣсто, а преминуватъ по цѣля
коремъ, нѣ са придържатъ повече около
пъна. Болкитъ не са, постоянни и равно-
мѣрни, то са усиватъ, то отпущатъ и са
протакатъ нѣколко часа. Червата при това
са малко надутъ, корема напнѣнатъ, бо-
ния желатъ да са распаше, облеклото му тежи.
Въ корема са чува куркуриканье, прѣзна-
ние, шумуление, които чува не само бо-
ния, нѣ и другитъ до него люде. Червата
работятъ повече неправилно — или нѣма хри-
сакъ (диаррея) или кабусъ (запоръ), като
са отдѣлятъ много газове (вѣтрово). Треска
при това нѣма никаква.

46. *Can this strategy be used to solve other problems?*

46 % от българското съдържание

2.1 List of elements by group

Mandatory elements

Additional elements

dc:terms:alternative	dc:terms:isReferencedBy
dc:creator	dc:terms:references
dc:contributor	dc:terms:isReplacedBy
dc:date	dc:terms:replaces
dc:terms:created	dc:terms:isRequiredBy
dc:terms:issued	dc:terms:requires
dc:terms:temporal	dc:terms:tableOfContents
dc:publisher	europa:unstored
dc:source	
dc:terms:isPartOf	
europa:object	

europa:country	
europa:language	
europa:uri	
europa:usertag	
europa:year	

```
<repeat:right>  
>http://  
creativecommons.org/  
publicdomain/  
zero/1.0/ </  
repeat:right>
```

Europeana Elements

<europeana:provider>Регионална библиотека ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ / PUBLIC LIBRARY - VARNA
</europeana:provider>

<europeana:dataProvider>Библиотека ... </europeana:dataProvider>

<europeana:object><http://catalog.libvar.bg></europeana:object>

<europeana:type>TEXT/IMAGE/SOUND/VIDEO</europeana:type>

<europeana:isShownAt><http://catalog.libvar.bg></europeana:isShownAt>

<europeana:isShownBy><http://catalog.libvar.bg></europeana:isShownBy>

```
<dc:title>Списък на възобновените и новоосновани народни  
читалища в Варненския Окръг пред 1926 година </dc:title>  
  
<dc:date>1927-02-25</dc:date>  
  
<dc:terms:spatial>Варна</dc:terms:spatial>  
<dc:terms:spatial>Белослав</dc:terms:spatial>  
<dc:terms:spatial>Аксаково</dc:terms:spatial>  
<dc:terms:spatial>Varna</dc:terms:spatial>  
<dc:terms:spatial>Beloslav</dc:terms:spatial>  
<dc:terms:spatial>Aksakovo</dc:terms:spatial>  
<dc:source>Музикален преглед</dc:source>  
<dc:terms:isPartOf>Варненски периодичен печат в края на 19 и началото на 20 век.</dc:terms:isPartOf>  
<dc:type>Съобщение</dc:type>  
<dc:format>text/pdf</dc:format>  
<dc:rights>Библиотека РОД? - Стара Загора</dc:rights>  
<dc:language>bg</dc:language>  
<dc:source>Варненски окръжен вестник</dc:source>  
<dc:subject>Читалища</dc:subject>  
<dc:type>статия</dc:type>  
<dc:rights>Регионална библиотека ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ - Варна</dc:rights>  
  
<dc:format>image/jpeg</dc:format>  
<dc:format>image/jpeg</dc:format>  
  
<europeana:object>http://catalog.libvar.bg/view/show_jpg_image.pl?MATERIAL=article&image_id=11  
41706026.3614513231827744606</europeana:object>
```

OAI-PMH

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <OAI-PMH xmlns="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd">
  <responseDate>2012-10-16T17:31:43Z</responseDate>
  <request verb="ListSets">http://europeana.libvar.bg/oai</request>
- <ListSets>
- <set>
  <setSpec>LIBRUSE:PHOTO</setSpec>
  <setName>Librousse ExLibrais Collection</setName>
</set>
- <set>
  <setSpec>LIBRODINA:BOOK</setSpec>
  <setName>LibRodina Books Collection</setName>
</set>
- <set>
  <setSpec>LIBHASKOVO:PHOTO</setSpec>
  <setName>LibHaskovo Photo Collection</setName>
</set>
- <set>
  <setSpec>LIBDOBRICH:PHOTO</setSpec>
  <setName>LibDobrich Photo Collection</setName>
</set>
- <set>
  <setSpec>LIBRODINA:ARTICLE</setSpec>
  <setName>LibRodina Articles Collection</setName>
</set>
- <set>
  <setSpec>LIBVAR:ADVERT</setSpec>
  <setName>Libvar Advert Collection</setName>
</set>
- <set>
  <setSpec>LIBVAR:ARTICLE</setSpec>
  <setName>Libvar Articles Collection</setName>
</set>
- <set>
  <setSpec>LIBVAR:PHOTO</setSpec>
  <setName>Libvar Photo Collection</setName>
  <setDescription />
</set>
</ListSets>
</OAI-PMH>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <OAI-PMH xmlns="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd">
  <responseDate>2012-10-16T17:27:20Z</responseDate>
  <request verb="ListRecords" metadataPrefix="ese" set="LIBVAR:PHOTO">http://europeana.libvar.bg/oai</request>
- <ListRecords>
- <record xmlns:prov="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/provenance" xmlns:oai="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/"
  xmlns:europeana="http://www.europeana.eu/schemas/ese/" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/">
- <header>
  <identifier>oai:bg.libvar:PHOTO.104577</identifier>
  <timestamp>2010-06-21T13:27:57Z</timestamp>
  <setSpec>LIBVAR:PHOTO</setSpec>
</header>
- <metadata>
- <europeana:record xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.europeana.eu/schemas/ese/ http://www.europeana.eu/schemas/ese/ESE-V3.2.xsd">
  <dc:title>Градско облекло от края на XIX век</dc:title>
  <dcterms:alternative />
  <dc:creator>Хитров, Т. С. - фотограф</dc:creator>
  <dc:date>1891 - 1900 г.</dc:date>
  <dc:description>Портретна фотография в официално облекло.</dc:description>
  <dcterms:isPartOf>Градът в нашата памет</dcterms:isPartOf>
  <dc:language>bg</dc:language>
  <dc:subject>Облекло (етногр.)</dc:subject>
  <dc:subject>Бит и култура</dc:subject>
  <dc:subject>Проект Стара Варна</dc:subject>
  <dc:type>фотография</dc:type>
  <dc:rights>Регионална библиотека Пенчо Славейков</dc:rights>
  <dc:format>Image/jpeg/tiff</dc:format>
  <dcterms:extent>18 x 12,5 см</dcterms:extent>
  <europeana:object>http://catalog.libvar.bg/view/show_jpg_image.pl?
    MATERIAL=photo&image_id=1053013261.81954127013050901%201</europeana:object>
  <europeana:dataProvider>Регионална библиотека ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ - Варна</europeana:dataProvider>
  <europeana:provider>Регионална библиотека ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ - Варна</europeana:provider>
  <europeana:type>IMAGE</europeana:type>
  <europeana:isShownAt>http://catalog.libvar.bg/view/show_photos.pl?
    id=104577&SC=id&RC=1&SRV=true&LANG=bg&SA=104577</europeana:isShownAt>
  <europeana:isShownBy>http://catalog.libvar.bg/view/show_jpg_image.pl?
    MATERIAL=photo&image_id=1053013261.81954127013050901%201</europeana:isShownBy>
  <europeana:rights>http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/</europeana:rights>
  </europeana:record>
</metadata>
</record>
```

Агрегатори:

- национални
- мултидисциплинарни
- тематични

• Местното регионално съдържание подготвяно агрегатори, след което информацията се изпраща към Европейския

• Направена е инфраструктура на местното/регионално съдържание подготвяно агрегатори са изготвени от Европейския

• Данните са структурирани в координирани фирми, позволяващи предоставянето им от други доставчици

• Различните медии съдържание са достъпни на други доставчици на услуги

Опитът показва, че

- първата, съгласителна вертикална област, трябва да отчита и местното регионално съдържание
- национални/регионални агрегатори е технически осъществява да формират с комплексни данни от повикателна област
- процесът по агрегация е устойчив на европейска ниво



Опитът показва, че

- портали, ситуирани във вертикалната област, трябва да отчитат и местното/регионално съдържание
- национални/регионални агрегатори е технически III. Европейска, като платформа за разпространение осъществимо да боравят с комплексни данни от няколко области
- процеса по агрегация е устойчив на европейско ниво

BETA



europa
collections

Collections- Explore- Exhibitions- Blog

РЕГИОНАЛНА БИБЛИОТЕКА ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ - ВАРНА / PUBLIC LIBRARY - VARNA (53,880) ▾

Регионална библиотека ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ - Варна / Public Library - Varna (53,880)

Регионална библиотека ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ - Варна (22,217)

Регионална библиотека ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ - Варна / Public Library - Varna (17,968)

Регионална библиотека ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ - Варна/Public Library - Varna (10,285)

Регионална библиотека ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ - Русе / Public Library - Rousse (1,707)

Библиотека РОДИНА - Стара Загора / Library Rodina - Stara Zagora (735)

Библиотека РОДИНА - Стара Загора (404)

Регионална библиотека ХРИСТО СМИРНЕНСКИ - Хасково / Public Library - Haskovo (272)

Регионална библиотека Дора Габе - Добрич (199)

Регионална библиотека Дора Габе - Добрич / Public Library - Dobrich (89)

Регионален исторически музей - Стара Загора / Regional Museum of History - Stara Zagora (4)

53 880

items

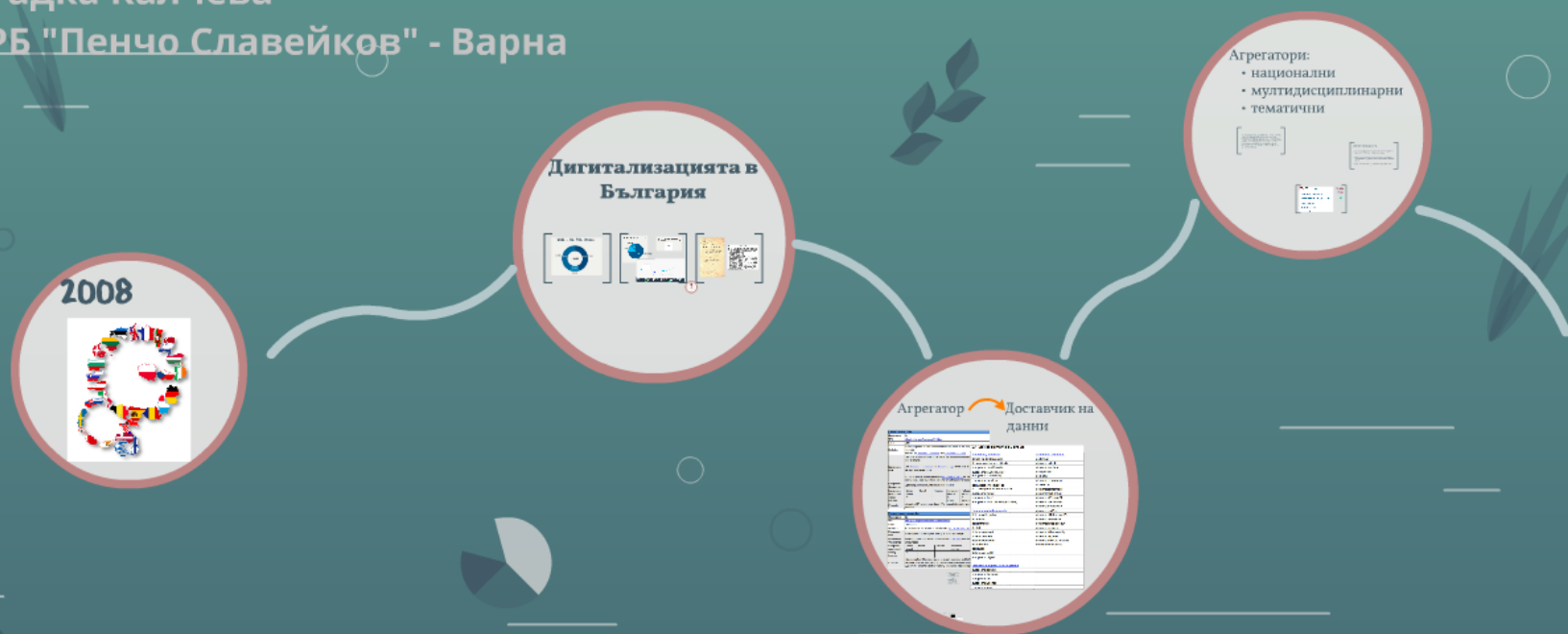
10

- Местното/регионално съдържание подлежи на агрегация, след което информацията се подава към Европеана
- Направихме инфраструктурата на местното/регионално съдържание годна за автоматично събиране от Европеана
- Данните са структурирани в конвертируем формат, позволяващ представянето им от други доставчици
- Различните видове съдържание са достъпни за други доставчици на услуги

Какво е да бъдеш агрегатор данни или какъв е пътя на данните?

Радка Калчева

РБ "Пенчо Славейков" - Варна



Варна, 30-05-2018 г.