

Trajnost digitalnih izdaj: Uporaba statičnih spletnih strani na portalu Zgodovina Slovenije - Slstory

Andrej Pančur
Inštitut za novejšo zgodovino
Ljubljana, Slovenija

JTDH2018

Oris predstavitve

- Uvod: trajnost digitalnih znanstvenih izdaj
- Moderne statične spletne strani
- Sistory TEI profil
- Konfiguracija in nadgradnja Sistory TEI profila
- Zaključek

Pomen digitalne trajnosti v humanistiki

- Trajno ohranjanje digitalnih podatkov: dodatno obdelani, vizualizirani, označeni, povezani in interpretirani objekti kulturne dediščine.
- Rezultati digitalno humanističnih raziskav:
 - raziskovalni podatki
 - prezentacija (npr. digitalna izdaja)
 - programska koda
- Izzivi glede trajnostne hrambe digitalnih izdaj:
 - specifične potrebe digitalno humanističnih projektov
 - omejena finančna sredstva
 - omejeni človeški viri in zanašanje na zunanje izvajalce
 - hiter razvoj novih spletnih tehnologij in standardov
- Alternativna rešitev za takšne izzive digitalno humanističnih projektov, ki slonijo na XML oz. TEI: moderne statične spletne strani

Moderne statične spletne strani

- “Nazaj v prihodnost!”
- Glavne pomanjkljivosti klasičnih statičnih spletnih strani: neposredno urejanje HTML kode, nezmožnost dinamičnega prikazovanja vsebine (npr. iskanje in povezovanje vsebine).
- Glavna pomanjkljivost dinamičnih spletnih strani: Rešitev (podatkovna baza, strežniški programski jezik, sistem za upravljanje vsebin) pogosto bolj zapletena kot dejanske potrebe uporabnikov.
- Prednosti modernih statičnih spletnih strani (zgolj HTML, CSS, JavaScript):
 - zmogljivost, gostovanje, varnost, vzdrževanje, kontrola verzij;
 - možnost dodajanja dinamične vsebine;
 - generatorji statičnih spletnih strani.

Pretvorbe XSLT za TEI dokumente: iz TEI v XHTML5

TEIC Stylesheets

Sistory TEI
profil

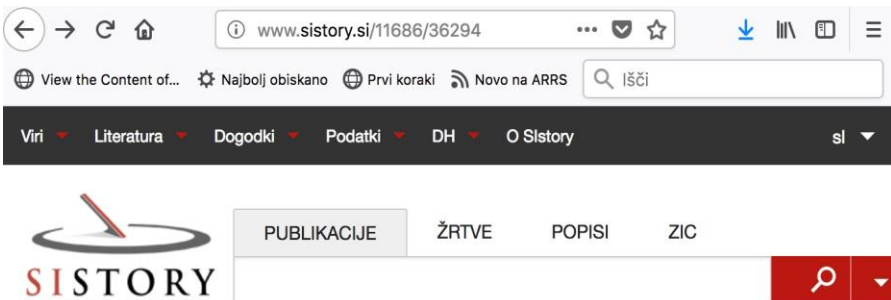
projektni profil



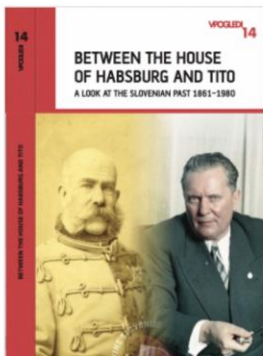
Slstory TEI profil

- Profil pretvornih programov XSLT konzorcija TEI (<http://oxgarage.tei-c.org/> in <https://github.com/TEIC/Stylesheets>):
 - parametri
 - XSLT spremenljivke in predloge
 - prazne (hook) predloge
- Slstory profil najprej namenjen objavljanju dokumentacije, nato digitalnih publikacij (monografije, zborniki, revije), danes tudi digitalnim znanstvenim izdajam.
- Ogrodje za odzivne uporabniške vmesnike ZURB Foundation.

Vključitev digitalnih izdaj v repozitorij portala Sistory: Handle identifikator, kontrola vsote (checksum), kompleksni digitalni objekti, metapodatki, OAI-PMH, API, RDFa



HOME / LITERATURA / MONOGRAFIJE



History of the Holocaust in Slovenia

Avtor(ji): Pančur, Andrej

Jezik: angleški

Vrsta gradiva: Besedilo

Vir: Between the House of Habsburg and Tito, A Look at the Slovenian Past 1861-1980

Leto: 2016

Založnik(i): Institute of Contemporary History

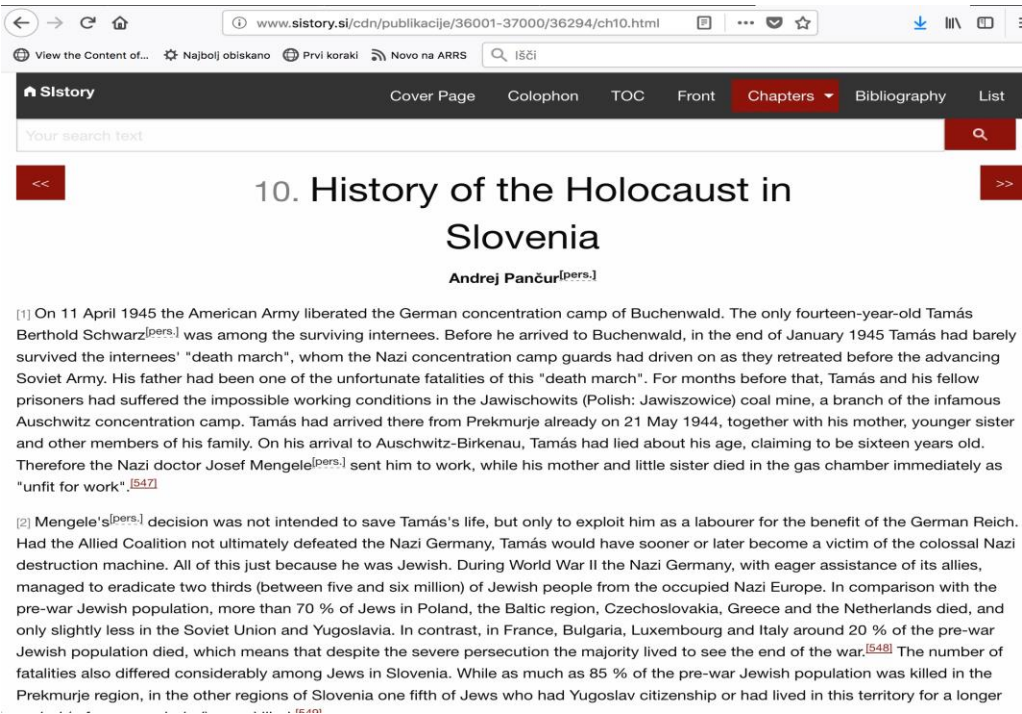
Soavtor(ji): Jurij Perovšek (ed.), Bojan Godeša (ed.)

Zbirka: Zbirka Vpogledi, ISSN 2350-5656; 14

Avtorske pravice: 

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution Non-commercial Non-derivative 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Trajna povezava: <http://hdl.handle.net/11686/36294>



```

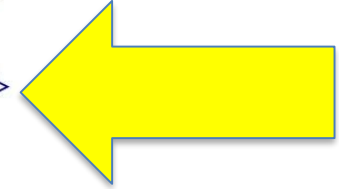
<text>
  <front>
    <titlePage>
      <docTitle>
        <titlePart>Naslov</titlePart>
      </docTitle>
      <docAuthor>Avtor</docAuthor>
      <docEdition>Izdaja</docEdition>
      <docImprint>
        <pubPlace>Kraj izdaje</pubPlace>
        <docDate>Datum izdaje</docDate>
      </docImprint>
      <graphic url="url_do_slike.jpg"/>
    </titlePage>
    <div type="preface" xml:id="prf-01">
      <!-- Uvodna poglavja -->
    </div>
  </front>
  <body>
    <div type="chapter" xml:id="ch01">
      <!-- Poglavja z glavno vsebino -->
    </div>
  </body>
</back>
  <div type="bibliogr" xml:id="bibl01">
    <!-- Bibliografije -->
  </div>
  <div type="appendix" xml:id="app01">
    <!-- Priloge -->
  </div>
  <div type="summary" xml:id="sum01">
    <!-- Povzetki -->
  </div>
</back>
</text>

```

```

<front>
  <divGen type="cip" xml:id="cip">
    <head>Kolofon CIP</head>
  </divGen>
  <divGen type="teiHeader" xml:id="teiHeader">
    <head>TEI kolofon</head>
  </divGen>
  <divGen type="toc" xml:id="id-toc">
    <head>Kazalo vsebine</head>
  </divGen>
  <divGen type="toc" xml:id="id-images">
    <head>Kazalo slik</head>
  </divGen>
  <divGen type="toc" xml:id="id-charts">
    <head>Kazalo grafiknov</head>
  </divGen>
  <divGen type="toc" xml:id="id-tables">
    <head>Kazalo tabel</head>
  </divGen>
  <divGen type="toc" xml:id="id-titleAuthor">
    <head>Kazalo vsebine, kjer izpiše še
      ime avtorja</head>
  </divGen>
  <divGen type="toc" xml:id="id-titleType">
    <head>Kazalo vsebine</head>
  </divGen>
  <divGen type="search" xml:id="search">
    <head>Iskalnik</head>
  </divGen>
</front>
  <back>
    <divGen type="index" xml:id="id-persons">
      <head>Seznam oseb</head>
    </divGen>
    <divGen type="index" xml:id="id-places">
      <head>Seznam krajev</head>
    </divGen>
    <divGen type="index" xml:id="id-organizations">
      <head>Seznam organizacij</head>
    </divGen>
  </back>

```



Konfiguracija Sistory profila

- TEI parametri:
 - splitLevel
 - documentationLanguage
- Sistory TEI profil parametri:
 - language-locale
 - za teiHeader

Projektna nadgradnja Sistory profila

- projektno nastavitve parametrov in spremenljivk, nove oziroma spremenjene predloge
- poleg osnovnega iskalnika (TipueSearch) možnost dodatnega dinamičnega prikazovanja vsebine:
 - DataTables
 - Highcharts
 - Google Maps
 - ImageViewer
 - Viewer.js
 - Saxon-JS
 - ...

npr. Kapelski pasijon

ents/moje/publikacije/kapelski/sistory.40000/para.html?type=page&mode=facs-dipl-crit&page=0r&lb=1 ▾ 67% ⋮ ✓

Prvi koraki

Novo na ARRS

Išči

Sistory

Naslovnica

Kolofon

teiHeader

Kazalo

Uvodi ▾

Prepisi ▾

Vzporedni

Študiji ▾

Priloga

Povzetka ▾

Indeksa ▾

Vaš iskalni niz



Vzporedni

Vzporedni prikazi faksimilov ter diplomatičnega in kritičnega prepisa:

Vrsta prikaza (strani) ▾

Način vzporednega prikaza (facs-dipl-crit) ▾

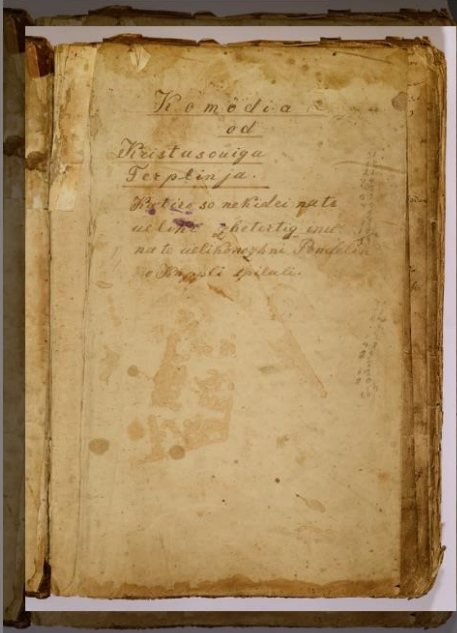
Prelom vrstice:

Da

Ne

stran 0r

>> 1



→ *Komödia*
od
Kristusouiga
Terplinja.

Katiro so nekidei na te
ueliki zhetertig inu
na te uelikonozhni
Pondelik
v Kappli spilali.

→ Komedija od
Kristusoviga trplinja, katiro
so nekidej na te veliki
četrtäk inu na te
velikonočni pondeläk v
Kapli špilali

Dostop, vzdrževanje in načrti

- <https://github.com/Slstory/Stylesheets>
- <https://github.com/Slstory/themes>
- <https://github.com/Slstory/publications>
- si4 repozitorij (METS aplikacijski profil) za nov SIDIH in Slstory