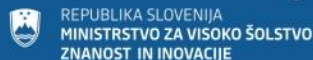


Text Encoding Initiative (TEI), Oxygen

Andrej PANČUR, Inštitut za novejšo zgodovino

Ljubljana in online, Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani,
Usposabljanje podatkovnih strokovnjakov, 18. – 21. 11. 2024



Zgodovina

Označevalni jezik

- Humanistika in označevanje besedil: proceduralne (*italic*) vs. opisne (*naslov, tujka, poudarjeno*) oznake.
- V humanistiki potreba po označevalnem jeziku, ki bi lahko zagotovil ponovno uporabnost, izmenjavo, neodvisnost od sistema in programske opreme, prenosljivost in sodelovanje.
- Standard Generalized Markup Language (SGML) ISO standard 1986 - označevalni metajezik + Document Type Definition (DTD) = označevalni jezik (npr. HTML, 1989).
- SGML zelo primeren za uporabo v humanističnih raziskavah. Dve pomankljivosti:
 - predstavitev besedila kot hierarhične drevesne structure,
 - zelo podroben sistem označevanja.
- Extensible Markup Language (XML) W3C priporočila 1998 – tudi označevalni metajezik.

TEI

- 1987 prvi sestanek in ustanovitev Text Encoding Initiative
- 1988-1990: TEI P1 (predlog smernic): prvi osnutek (sodelovalo okoli 50 oseb)
- 1990-1992: TEI P2: delovne skupine več sto oseb
- 1993-1993: oba predloga združena v TEI P3.
- 1999: ustanovitev TEI kot konzorcija
- 2001-2003: TEI P4: prenos iz SGML v XML
- 2003: TEI P5: temeljita prenova
- Trenutno: TEI: Guidelines for Electronic Text Encoding and Interchange, P5 Version 4.8.1. Last updated on 1st November 2024, revision 0a2bff95a

Vse na spletni strani: <https://tei-c.org/>



Text Encoding Initiative

The TEI Consortium is a nonprofit membership organization composed of academic institutions, research projects, and individual scholars from around the world. We develop the Guidelines, which provide the infrastructure for developing machine-actionable cultural heritage texts. Since 1994, the TEI Guidelines have been widely used by libraries, museums, publishers, and individual scholars to present texts for online research, teaching, and preservation.

Want to become active in the TEI community?

- [Become a TEI Member](#)
- join a [special interest group](#)
- sign up for the [TEI-L mailing list](#)
- join a [Community Call](#)
- come to our [annual conferences and members' meetings](#)



Kaj je Text Encoding Initiative (TEI)?

Text Encoding Initiative (TEI) je standard za predstavitev besedilnega gradiva v digitalni obliki s pomočjo kodiranja besedila.

V primerjavi s programi za obdelavo besedil je povdarek na:

- TEI XML se osredotoča na pomen besedila in ne na njegov videz.
- TEI XML je neodvisen od katerega koli posebnega programskega okolja.
- TEI XML je razvila znanstveno raziskovalno skupnost, ki je tudi odgovorna za njegov nadaljnji razvoj.

TEI je XML:

- Vsebina in funkcija sta pomembni
- Predstavitev sledi kasneje (z nadaljnjimi "X tehnologijami")
- Generične rešitve
- Biti mora dobro formuliran in veljaven
- Programsko opremo XML lahko uporabite za TEI (npr. Oxygen)

Standard za kodiranje besedil:

- Smernice in sheme <https://tei-c.org/release/doc/tei-p5-doc/en/html/index.html>
- Orodja:
 - Roma <https://roma.tei-c.org/>
 - TEIGarage <https://teigarage.tei-c.org/>
 - Stylesheets <https://github.com/TEIC/Stylesheets>

Organizacija za vzdrževanje standardov:

- Člani (organizacije, zasebniki)
- Upravni odbor, (tehnični) svet, SIG

Skupnost za standard:

- Uporabniki po vsem svetu
- Zbor članov in znanstvene konferenca
- Dopisni sezname <https://tei-c.org/support/#tei-l>
- TEI Journal <https://journals.openedition.org/jtei/>

Pomen TEI:

Ker je deljenje podatkov koristno:

- med ljudmi/projekti
- (v vedno večji meri) med stroji

Ker je integracija podatkov koristna:

- različnih tipov podatkov
- iz različnih kontekstov

Ker želimo podatke hraniti dolgoročno:

- (vse bolj kompleksne) podatke
- metapodatke

Cilji TEI:

Izmenjava podatkov:

- "interchange" ali "interoperability"

Univerzalna uporabnost:

- besedila v vseh jezikih (in pisnih sistemih)
- iz vseh zgodovinskih obdobj

Pomoč:

- za začetnike: uporaba navodil
- za specialiste: prilagoditev, nadaljnji razvoj smernic

Rezultat:

- prilagodljiv, modularen, večplasten standard

Smernice TEI (TEI: Guidelines for Electronic Text Encoding and Interchange)

- TEI ni standard, temveč smernice, pravila in priporočila TEI skupnosti.
- TEI skupnost izhaja iz stališča, da mora imeti vsak raziskovalec svobodo pri interpretaciji besedila na način kodiranja elementov, ki se mu zdijo pomembni v besedilu. Široka paleta možnih rešitev za kodiranje je prikazana v smernicah TEI, ki jih je zato treba obravnavati kot referenčni priročnik.
- Obvladovanje celotne sheme kodiranja TEI pomeni strmo krivuljo učenja, vendar le malo projektov zahteva popolno poznavanje TEI:
 - Za veliko večino projektov zadostuje podmnožica celotne sheme kodiranja TEI, ki je objavljena kot TEI Lite in trenutno opisuje 140 elementov.
 - Skupaj 587 elementov (razvrščeni v 127 razredov) in 274 atributov (razvrščenih v 84 razredov), ki so organizirani v 21 modulov, ki združujejo med seboj povezane elemente in attribute.

Validacija minimalnega števila elementov v vsevključujoči TEI shema

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml" schematypens="http://relaxng.org/ns/structure/1.0"?>
3 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml"
4   schematypens="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"?>
5 <TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
6   <teiHeader>
7     <fileDesc>
8       <titleStmt>
9         <title>Naslov</title>
10      </titleStmt>
11     <publicationStmt>
12       <p>Podatki o publikaciji</p>
13     </publicationStmt>
14     <sourceDesc>
15       <p>Podatki o viru</p>
16     </sourceDesc>
17   </fileDesc>
18 </teiHeader>
19 <text>
20   <body>
21     <p>Nekaj besedila iz vsebine.</p>
22   </body>
23 </text>
24 </TEI>
```

TEI: Guidelines for Electronic Text Encoding and Interchange

P5 Version 4.8.1. Last updated on 1st November 2024, revision 0a2bff95a

[\[English\]](#) [\[Deutsch\]](#) [\[Español\]](#) [\[Italiano\]](#) [\[Français\]](#) [\[日本語\]](#) [\[한국어\]](#) [\[中文\]](#)



Front Matter

- +

Title
- i.

[Releases of the TEI Guidelines](#)
- ii.

[Dedication](#)
- iii.

[Preface and Acknowledgments](#)
- +

iv.

[About These Guidelines](#)
- +

v.

[A Gentle Introduction to XML](#)
- +

vi.

[Languages and Character Sets](#)

Back Matter

- +

Appendix A

[Model Classes](#)
- +

Appendix B

[Attribute Classes](#)
- +

Appendix C

[Elements](#)
- +

Appendix D

[Attributes](#)
- +

Appendix E

[Datatypes and Other Macros](#)
- +

Appendix F

[Bibliography](#)
- +

Appendix G

[Deprecations](#)
- +

Appendix H

[Prefatory Notes](#)
- Appendix I

[Colophon](#)

Text Body

- +

1

[The TEI Infrastructure](#)
- +

2

[The TEI Header](#)
- +

3

[Elements Available in All TEI Documents](#)
- +

4

[Default Text Structure](#)
- +

5

[Characters, Glyphs, and Writing Modes](#)
- +

6

[Verse](#)
- +

7

[Performance Texts](#)
- +

8

[Transcriptions of Speech](#)
- +

9

[Computer-mediated Communication](#)
- +

10

[Dictionaries](#)
- +

11

[Manuscript Description](#)
- +

12

[Representation of Primary Sources](#)
- +

13

[Critical Apparatus](#)
- +

14

[Names, Dates, People, and Places](#)
- +

15

[Tables, Formulæ, Graphics, and Notated Music](#)
- +

16

[Language Corpora](#)
- +

17

[Linking, Segmentation, and Alignment](#)
- +

18

[Simple Analytic Mechanisms](#)
- +

19

[Feature Structures](#)
- +

20

[Graphs, Networks, and Trees](#)
- +

21

[Non-hierarchical Structures](#)
- +

22

[Certainty, Precision, and Responsibility](#)
- +

23

[Documentation Elements](#)
- +

24

[Using the TEI](#)

TEI sourcecode

- [Getting and Using the TEI Sources.](#)
- [TEI GitHub Repository](#)
- [Bug Reports, Feature Requests, etc.](#)

[\[English\]](#) [\[Deutsch\]](#) [\[Español\]](#) [\[Italiano\]](#) [\[Français\]](#) [\[日本語\]](#) [\[한국어\]](#) [\[中文\]](#)

Moduli TEI

- **Infrastruktura TEI (tei):** Definicija skupnih podatkovnih tipov in modularnih struktur razredov, ki se uporabljajo za definiranje elementov in atributov v drugih moduli.
- **Glava TEI (header):** Opredelitev elementov, ki sestavljajo glavo dokumentov TEI. Njegovi glavni deli zagotavljajo elemente za kodiranje podrobnih metapodatkov o bibliografskih vidikih elektronskih besedil, njihovem odnosu z izvirnim gradivom, iz katerega so morda izpeljana, nebibliografskih podrobnostih in popolni zgodovini revidiranja dokumentov.
- **Elementi, ki so na voljo v vseh dokumentih TEI (core):** Opredelitev elementov in atributov, ki se lahko pojavijo v katerem koli besedilu TEI, ne glede na zvrst besedila. Ti elementi zajemajo besedilne pojave, kot so odstavki, poudarjanje in citati, uredniške spremembe (označevanje napak, ureditve, dodatki), podatkovne strukture (imena, naslovi, datumi, številke, okrajšave), mehanizmi navzkrižnega sklicevanja, sezname, opombe, grafični elementi, bibliografske reference in odlomki verzov ali dram.
- **Privzeta struktura besedila (textstructure):** Opredelitev elementov in atributov, ki opisujejo strukturo besedil TEI, kot so sprednja stran in naslovne strani, telo besedila in hrbtna stran. Ti lahko vsebujejo nadaljnje delitve, po možnosti uvedene z naslovi, pozdravi, začetnimi formulami in/ali zaključene z zaključnimi formulami, zaključnimi pozdravi, končnim gradivom in prispevki.

- **Znaki, glifi in načini pisanja (gaiji):** Opredelitev posebnih določb za predstavitev znakov, za katere ne obstaja standardizirana predstavitev (kot je definirana s strani Unicode Consortium).
- **Verz (verse):** Opredelitev posebnih elementov in atributov za namensko analizo verznihi materialov, kot so cezure, metrični sistemi, sheme rim in enjambmenti.
- **Uprizoritvena besedila (drama):** Opredelitev specifičnih elementov in atributov za namensko analizo dramskih materialov. Ti vključujejo določbe za kodiranje določenih pojavov v sprednji in zadnji strani, kot so podrobnosti o predstavah, prologi, epilogi, dramatično okolje in sezname igralcev. Druge strukture, specifične za dramo, vključujejo govore in odrska navodila. Za multimedijske predstave so predvideni elementi za opis vsebine zaslona, koti kamere, napisi in zvok.
- **Prepisi govora (spoken):** Opredelitev elementov in atributov za (splošno) transkripcijo različnih vrst govorenega gradiva. Ti zajemajo pojave, kot so izgovori, premori, neleksikalni zvoki, kretnje in premiki v glasovni kakovosti. Poleg tega so na voljo posebni elementi glave za opis vokalnega vira transkripcije.
- **Slovarji (dictionaries):** Opredelitev elementov in atributov za predstavitev slovarjev, z določbami za nestrukturirane in strukturirane slovarske sestavke (po možnosti združene). Slovarski vnosi so lahko strukturirani s številnimi posebnimi elementi, ki označujejo homonime, pomen, besedno obliko, slovnične informacije, definicije, citate, rabo in etimologijo.
- **Opis rokopisa (msdescription):** Definicija posebne glave in strukturnih elementov ter atributov za kodiranje rokopisnih virov. Elementi glave vključujejo določbe za podrobno dokumentacijo identifikacije rokopisa ali dela rokopisa, informacije o naslovu, vsebino, fizični opis, zgodovino in dodatne informacije. Namenski elementi besedila pokrivajo pojave, kot so gesla, dimenzije, heraldika, vodni žigi itd.
- **Predstavitev primarnih virov (transcr):** Opredelitev elementov in atributov za podrobno transkripcijo primarnih virov. Obravnavani pojavi so faksimile, zahtevnejši dodatki, črtanja, zamenjave in obnove, rokopis dokumentov, poškodbe izvirnega gradiva in nečitljivost besedila.
- **Kritični aparat (textcrit):** Opredelitev elementov in atributov za predstavitev (različnih različic besedil kot) znanstvenih izdaj, ki navajajo vse razlike med različicami v variantnem aparatu.

- **Imena, datumi, osebe in kraji (namesdates):** Opredelitev elementov in atributov za podrobnejšo analizo imen oseb, organizacij in krajev, njihovih referentov (oseb, organizacij in krajev) ter vidikov časovnih analiz.
- **Tabele, formule, grafike in notni zapis (figures):** Definicija specifičnih elementov in atributov za podrobno predstavitev grafičnih elementov v besedilih, kot so tabele, formule, slike in glasbena notacija.
- **Jezikovni korpus (corpus):** Opredelitev elementov in atributov za kodiranje korpusov besedil, zbranih po posebnih kriterijih. Večina teh elementov velja za dokumentacijo teh meril vzorčenja in kontekstualnih informacij o besedilih, udeležencih in njihovem komunikacijskem okolju.
- **Povezovanje, segmentacija in poravnava (linking):** Opredelitev elementov in atributov za predstavitev kompleksnih sistemov navzkrižnih referenc med identificiranimi sidrišči v besedilih TEI. Priporočila so podana bodisi za linijske ali samostojne referenčne mehanizme.
- **Enostavni analitični mehanizmi (analysis):** Definicija elementov in atributov, ki omogočajo povezovanje preprostih analiz in interpretacij z elementi besedila. Obravnavani so mehanizmi za reprezentacijo tako generičnih kot posebno jezikovnih analiz.
- **Funkcijske strukture (iso-fs):** Opredelitev elementov in atributov za konstruiranje kompleksnih analitičnih okvirov, ki jih je mogoče uporabiti za predstavitev specifičnih analiz v besedilih TEI.
- **Grafi, omrežja in drevesa (nets):** Definicija elementov in atributov za analitično predstavitev shematskih odnosov med vozlišči v grafih in grafikonih.
- **Gotovost, natančnost in odgovornost (certainty):** Opredelitev elementov za podrobno dodelitev gotovosti za kodiranje v besedilu TEI, kot tudi identifikacijo odgovornosti za ta kodiranja.
- **Elementi za dokumentacijo (tagdocs):** Definicija elementov in atributov za dokumentacijo sheme kodiranja, ki se uporablja v besedilih TEI. Ta modul nudi sredstva za definiranje elementov, atributov, elementov in razredov atributov, bodisi s spreminjanjem obstoječih definicij ali z ustvarjanjem novih.

Smernice, ne navodila

- Možno različno kodiranje iste vsebine =>
- Vse različne možnosti so skladne s shemo TEI
- Ne avtomatična interoperabilnost (interoperability) temveč dokumentirana izmenjava (interchange)

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
3   <teiHeader>
4     <fileDesc>
5       <titleStmt>
6         <title>Naslov</title>
7       </titleStmt>
8       <publicationStmt>
9         <p>Podatki o publikaciji</p>
10      </publicationStmt>
11      <sourceDesc>
12        <p>Podatki o viru</p>
13      </sourceDesc>
14    </fileDesc>
15    <profileDesc>
16      <particDesc>
17        <listPerson>
18          <person xml:id="AP">
19            <persName>
20              <addName type="honorific" full="abb">dr.</addName>
21              <forename>Andrej</forename>
22              <surname>Pančur</surname>
23            </persName>
24            <affiliation>Inštitut za novejšo zgodovino</affiliation>
25            <idno type="URI">https://cris.cobiss.net/ecris/si/sl/researcher/9407</idno>
26          </person>
27        </listPerson>
28      </particDesc>
29    </profileDesc>
30  </teiHeader>
31  <text>
32    <body>
33      <p>
34        <rs type="name">dr. Andrej Pančur</rs>
35        <name type="person" key="AP">dr. Andrej Pančur</name>
36        <persName ref="#AP">dr. Andrej Pančur</persName>
37        <persName ref="https://cris.cobiss.net/ecris/si/sl/researcher/9407">
38          <addName type="honorific" full="abb">dr.</addName>
39          <forename>Andrej</forename>
40          <surname>Pančur</surname>
41        </persName>
42      </p>
43    </body>
44  </text>
45 </TEI>
```

Prilagajanje sheme potrebam projektov

- TEI-skladna shema
- Dokument ODD (One Document Does it all)
- Pretvorba iz ODD v:
 - Smernice
 - Document Type Definition (DTD), W3C XML Schema, RELAX NG
- Zaradi boljše preglednosti razvrstitev 587 elementov v razrede:
 - Model Classes (127 različnih): elementi, ki se nahajajo na isti lokaciji v XML strukturi
 - Attribute Classes (84 različnih): elementi, ki imajo iste attribute

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0" xml:lang="sl">
3   <teiHeader>
4     <fileDesc>
5       <titleStmt>
6         <title>Prilagojena projektna shema</title>
7       </titleStmt>
8       <publicationStmt>
9         <p>za splošno uporabo</p>
10      </publicationStmt>
11      <sourceDesc>
12        <p>https://roma.tei-c.org/</p>
13      </sourceDesc>
14    </fileDesc>
15  </teiHeader>
16  <text>
17    <front>
18      <divGen type="toc"/>
19    </front>
20    <body>
21      <p>Moja prilagoditev se začne z moduli tei, core, header in textstructure.</p>
22      <schemaSpec ident="project" docLang="en" xml:lang="en">
23        <moduleRef key="tei"/>
24        <moduleRef key="header"/>
25        <moduleRef key="core"/>
26        <moduleRef key="textstructure"/>
27      </schemaSpec>
28    </body>
29  </text>
30 </TEI>
```

```

<elementSpec ident="TEI" mode="change">
  <attlist>
    <attDef ident="version" mode="delete"/>
  </attlist>
</elementSpec>

<classSpec type="atts" ident="att.global.linking"
  module="linking" mode="change">
  <attlist>
    <attDef ident="synch" mode="delete"/>
    <attDef ident="sameAs" mode="delete"/>
    <attDef ident="copyOf" mode="delete"/>
    <attDef ident="exclude" mode="delete"/>
    <attDef ident="select" mode="delete"/>
  </attlist>
</classSpec>

```

```

1862 <elementSpec ident="div" module="textstructure" mode="change">
1863   <constraintSpec scheme="schematron" ident="divtype">
1864     <constraint>
1865       <sch:rule context="tei:div[@type = $div.types.debate]">
1866         <sch:assert test="not(parent::tei:div[@type = $div.types.debate])">
1867           A text division of type <sch:value-of select="@type"/> should not
1868           occur inside div with type value <sch:value-of select="parent::tei:div/@type"/>.
1869         </sch:assert>
1870       </sch:rule>
1871     </constraint>
1872   </constraintSpec>
1873   <attlist>
1874     <attDef ident="type" mode="replace" usage="rec">
1875       <valList type="open">
1876         <!-- debateSection -->
1877         <valItem ident="debateSection">
1878           <desc xml:lang="en">General purpose text division.</desc>
1879         </valItem>
1880         <valItem ident="address">
1881           <desc xml:lang="en">Part of a debate relevant to addresses</desc>
1882         </valItem>
1883         <valItem ident="adjournment">
1884           <desc xml:lang="en">Part of a debate containing adjournment notices</desc>
1885         </valItem>
1886         <valItem ident="administrationOfOath">
1887           <desc xml:lang="en">Part of a debate containing the administration of an oath</desc>
1888         </valItem>
1889       </valList>
1890     </attDef>
1891   </attlist>
1892 </elementSpec>
1893
1894 <constraintSpec scheme="schematron" ident="parla-clarin.sch-variables">
1895   <constraint>
1896     <sch:pattern>
1897       <sch:let name="div.types.debate" value="('address', 'adjournment',
1898         'administrationOfOath', 'communication', 'declarationOfVote', 'ministerialStatements',
1899         'nationalInterest', 'noticesOfMotion', 'oralStatements', 'papers', 'petitions', 'prayers',
1900         'proceduralMotions', 'pointOfOrder', 'personalStatements', 'questions', 'resolutions',
1901         'rollCall', 'writtenStatements')"/>
1902     </sch:pattern>
1903   </constraint>
1904 </constraintSpec>

```

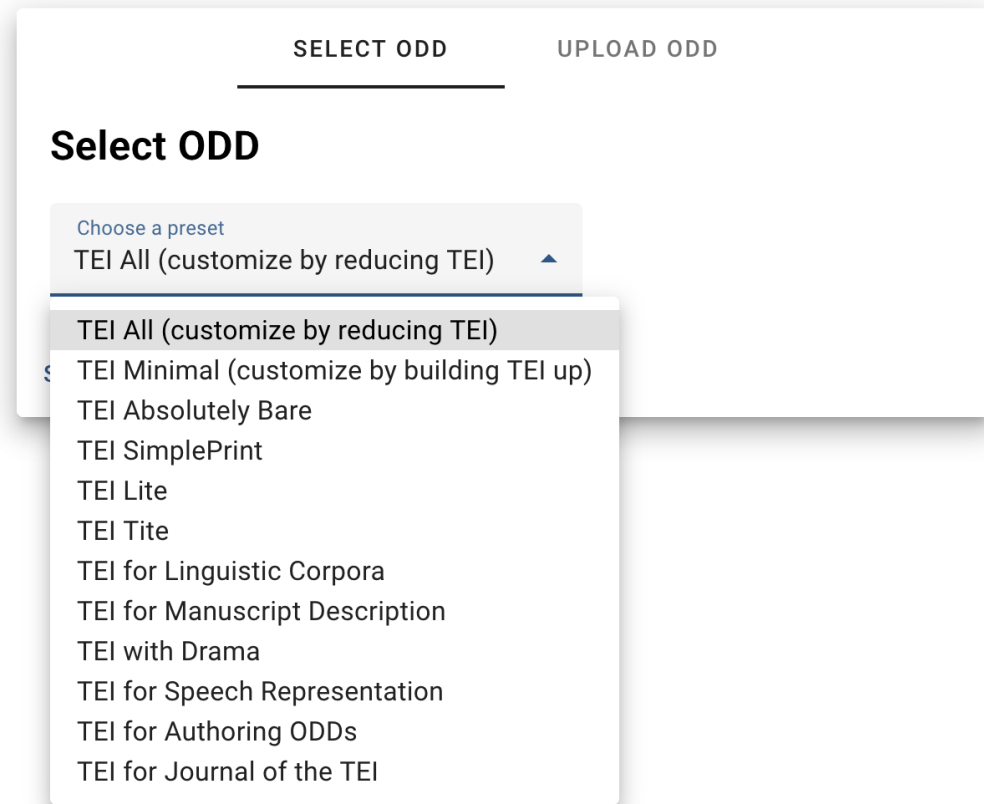
<persName> (personal name) contains a proper noun or proper-noun phrase referring to a person, possibly including one or more of the person's forenames, surnames, honorifics, added names, etc. [14.2.1 Personal Names]	
Module	namesdates — Names, Dates, People, and Places
Attributes	att.global: @xml:id, @n, @xml:lang, @xml:base, @xml:space att.global.rendition: @rend, @style, @rendition att.global.linking: @corresp, @synch, @sameAs, @copyOf, @next, @prev, @exclude, @select att.global.analytic: @ana att.global.facs: @facs att.global.change: @change att.global.responsibility: @cert, @resp att.global.source: @source att.datable: @period att.datable.w3c: @when, @notBefore, @notAfter, @from, @to att.datable.iso: @when-iso, @notBefore-iso, @notAfter-iso, @from-iso, @to-iso att.datable.custom: @when-custom, @notBefore-custom, @notAfter-custom, @from-custom, @to-custom, @datingPoint, @datingMethod att.editLike: @evidence, @instant att.personal: @full, @sort att.naming: @role, @nymRef att.canonical: @key, @ref att.typed: @type, @subtype att.cmc: @generatedBy

Member of	model.nameLike.agent model.persStateLike
Contained by	analysis : cl phr s span cmc : post core : abbr add addrLine address author bibl biblScope citedRange corr date del desc distinct editor email emph expan foreign gloss head headItem headLabel hi item l label measure meeting mentioned name note num orig p pubPlace publisher q quote rb ref reg resp respStmnt rs rt said sic soCalled speaker stage street term textLang time title unclear unit corpus : activity channel constitution derivation domain factuality interaction locale preparedness purpose setting dictionaries : case colloc def dictScrap entryFree etym form gen gram gramGrp hyph iType lang lbl mood number orth per pos pron re sense stress subc syll tns usg xr drama : actor camera caption castItem role roleDesc sound tech view figures : cell figDesc header : authority catDesc change classCode correspAction creation distributor edition extent funder geoDecl handNote language licence principal rendition scriptNote sponsor tagUsage iso-fs : fDescr fsDescr linking : ab seg msdescription : accMat acquisition additions catchwords collation collection colophon condition custEvent decoNote explicit filiation finalRubric foliation heraldry incipit institution layout material musicNotation objectType origDate origPlace origin provenance repository rubric secFol signatures source stamp summary support surrogates typeNote watermark namesdates : addName affiliation age birth bloc country death district education eventName faith floruit forename genName gender geogFeat geogName langKnown nameLink nationality objectName occupation offset org orgName persName persPronouns person personGrp persona placeName region residence roleName settlement sex socecStatus surname spoken : u writing tagdocs : eg valDesc textcrit : lem rdg wit witDetail witness textstructure : byline closer dateline docAuthor docDate docEdition docImprint imprimatur opener salute signed titlePart trailer transcr : damage fw metamark mod restore retrace secl supplied surplus verse : metSym rhyme
May contain	analysis : c cl interp interpGrp m pc phr s span spanGrp w certainty : certainty precision respons core : abbr add address binaryObject cb choice cit corr date del distinct ellipsis email emph expan foreign gap gb gloss graphic hi index lb measure measureGrp media mentioned milestone name note noteGrp num orig pb ptr q quote ref reg rs ruby said sic soCalled term time title unclear unit dictionaries : lang oRef pRef figures : figure formula notatedMusic gaiji : g header : idno iso-fs : fLib fs fvLib linking : alt altGrp anchor join joinGrp link linkGrp seg timeline msdescription : catchwords depth dim dimensions height heraldry locus locusGrp material objectType origDate origPlace secFol signatures stamp watermark width namesdates : addName affiliation bloc climate country district eventName forename genName geo geogFeat geogName location nameLink objectName offset orgName persName persPronouns placeName population region roleName settlement state surname terrain trait spoken : incident kinesic pause shift vocal writing tagdocs : att code gi ident listRef specDesc specList tag val textcrit : app witDetail textstructure : floatingText transcr : addSpan am damage damageSpan delSpan ex fw handShift listTranspose metamark mod redo restore retrace secl space subst substJoin supplied surplus undo verse : caesura rhyme character data

Orodje za izdelavo shem in dokumentacije: Roma

Roma je spletna aplikacija, ki uporabnikom TEI omogoča ustvarjanje lastnih prilagojenih shem in dokumentacije, združljivih s P5. Roma je uporaben za ves razvoj prilagajanja TEI, ne glede na to, ali želite ustvariti preprosto shemo TEI tako, da izberete nekaj najbolj ustreznih modulov TEI za svoj projekt, ali želite narediti bolj zapleteno prilagoditev, ki vključuje spremembe določenih elementov.

<https://roma.tei-c.org/>



TEI Lite kot izhodiščna shema, najdem in izberem element persName

Roma - ODD Customization (Encoding for Interchange: an introduction to the TEI)
v 1.1.2

⚙️ SETTINGS ↺ START OVER 🌐 LANGUAGE (EN) ⬇️ DOWNLOAD

✓ Elements Attribute Classes Model Classes Datatypes

⬆️ by module filter items 

☒ pb (page beginning) marks the beginning of a new page in a paginated document.	✗ (core)
☒ pc (punctuation character) contains a character or string of characters regarded as constituting a single punctuation mark.	✗ (analysis)
☐ per (person) contains an indication of the grammatical person (1st, 2nd, 3rd, etc.) associated with a given inflected form in a dictionary.	+ (dictionaries)
☐ performance (performance) contains a section of front or back matter describing how a dramatic piece is to be performed in general or how it was performed on some specific occasion.	+ (drama)
☐ persName (personal name) contains a proper noun or proper-noun phrase referring to a person, possibly including one or more of the person's forenames, surnames, honorifics, added names, etc.	+ (namesdates)
☐ person (person) provides information about an identifiable individual, for example a participant in a language interaction, or a person referred to in a historical source.	+ (namesdates)
☐ persona provides information about one of the personalities identified for a given individual, where an individual has multiple personalities.	+ (namesdates)
☐ personGrp (personal group) describes a group of individuals treated as a single person for analytic purposes.	+ (namesdates)
☐ persPronouns (personal pronouns) indicates the personal pronouns used, or assumed to be used, by the individual being described.	+ (namesdates)
☐ phr (phrase) represents a grammatical phrase.	✗ (analysis)
☐ physDesc (physical description) contains a full physical description of a manuscript, manuscript part, or other object optionally subdivided using more specialized elements from the model.physDescPart class.	+ (msdes) NEW 

elementu persName dodam atribut @sameAs, ki ni vključen v TEI Lite

Roma - ODD Customization (Encoding for Interchange: an introduction to the TEI)
v 1.1.2

⚙️ SETTINGS ↺ START OVER 🌐 LANGUAGE (EN) ⬇️ DOWNLOAD

Members < <persName> < Attributes

↶ Revert changes

✎ ✕ facs
(facsimile) points to one or more images, portions of an image, or surfaces which correspond to the current element.

✕ From [att.global.linking](#) (inherited from att.global)

✎ ✕ corresp
(corresponds) points to elements that correspond to the current element in some way.

✎ ✕ next
points to the next element of a virtual aggregate of which the current element is part.

✎ ✕ prev
(previous) points to the previous element of a virtual aggregate of which the current element is part.

✎ ⊕ synch
(synchronous) points to elements that are synchronous with the current element.

✎ ✕ sameAs *(changed for this element)*
points to an element that is the same as the current element.

✎ ⊕ copyOf
points to an element of which the current element is a copy.

✎ ⊕ exclude
points to elements that are in exclusive alternation with the current element.

✎ ⊕ select
selects one or more alternants; if one alternant is selected, the ambiguity or uncertainty is marked as resolved. If more than one alternant is selecte...

✕ From [att.global.rendition](#) (inherited from att.global)

✎ ✕ rend
(rendition) indicates how the element in question was rendered or presented in the source text.

✎ ⊕ style
contains an expression in some formal style definition language which defines the rendering or presentation used for this element in the source text

✎ ⊕ rendition
points to a description of the rendering or presentation used for this element in the source text.



Orodje za pretvorbo v in iz TEI: TEIGarage

TEIGarage je spletna in RESTful storitev za upravljanje preoblikovanja dokumentov med različnimi formati. Večina transformacij uporablja format Text Encoding Initiative kot vrtilni format. Je dobro orodje za pretvorbo iz TEI v Word (.docx) ali Word (.docx) v TEI, omogoča pa tudi številne druge formate.

<https://teigarage.tei-c.org/>

 < Text Encoding Initiative >

TEIGarage Conversion

Select the format into which you want to convert your document

Convert from: ?

Convert to: ?

**Documents**

☐ Cocoa tagging

☐ Compiled TEI ODD

☐ DocBook Document

☐ Markdown tagging

☐ Microsoft Word (.doc)

☒ Microsoft Word (.docx)

☐ ODD Document

☐ OpenOffice 1.0 Text (.sxw)

☐ OpenOffice Text (.odt)

☐ Plain Text (.txt)

☐ Rich Text Format (.rtf)

☐ TCP XML Document

☐ TEI P4 XML Document

☐ TEI P5 XML Document

☐ TEI Tite XML Document

☐ WordPerfect (.wpd)

☐ Wordpress RSS feed of blog

☐ xHTML

**Presentations**

**Spreadsheets**

☐ Comma-Separated Values (.csv)

☐ DocBook Document

☐ ePub3

☐ LaTeX

☐ Markdown tagging

☐ Microsoft Word (.doc)

☐ National Library of Medicine (NLM) DTD 3.0

☐ OpenOffice 1.0 Text (.sxw)

☐ OpenOffice Text (.odt)

☐ PDF

☐ Plain text

☐ RDF XML

☐ Rich Text Format (.rtf)

☐ TEI P5 XML Document

☐ TEI Simple XML Document

☐ VerbatimXML tagging

☐ xHTML

☐ XML Document

☐ XSL-FO



TEIGarage Conversion

Choose the file, upload images and press convert

Select file to convert: ?

Prebrskaj ...

Navodila za oddajanje dokumentacije za poročanje v CTK.docx

Upload images: ?

You can upload image files and .zip files containing images

You do not need to upload any images, as images are included in the document file.

- Hide advanced options ?

☐ Convert text only, don't include any images from the document

☒ Download images located on the internet

☒ Copy and rename all provided images

Conversion: Microsoft Word (.docx) -> TEI P5 XML Document

Language en

Select conversion profile:

- ✓ default
- adams
- agora
- dhconvalidator
- enrich
- iso
- jsi
- ota
- oucscourses
- oulipo
- oxford
- sciencejournal
- simple
- tei
- transcription

URL for conversion with c

https://teigarage.tei-c.org/ege-webservice/Conversions
officedocument.wordprocessingml.document/TEI%3Atext%3A
index="0"><property id="oxgarage.getIm
id="oxgarage.getOnlineImages">true</property><prope
id="oxgarage.textOnly">>false</property><property id="pl.psnc.d
</conversio

URL for conversion with c

https://teigarage.tei-c.org/ege-webservice/Conversions
officedocument.wordprocessingml.doc

n%3Avnd.openxmlformats-
erties=<conversions><conversion
rty><property
ng">en</property><property
es">default</property></conversion>

n%3Avnd.openxmlformats-
%3Axml/

Convert

Reset

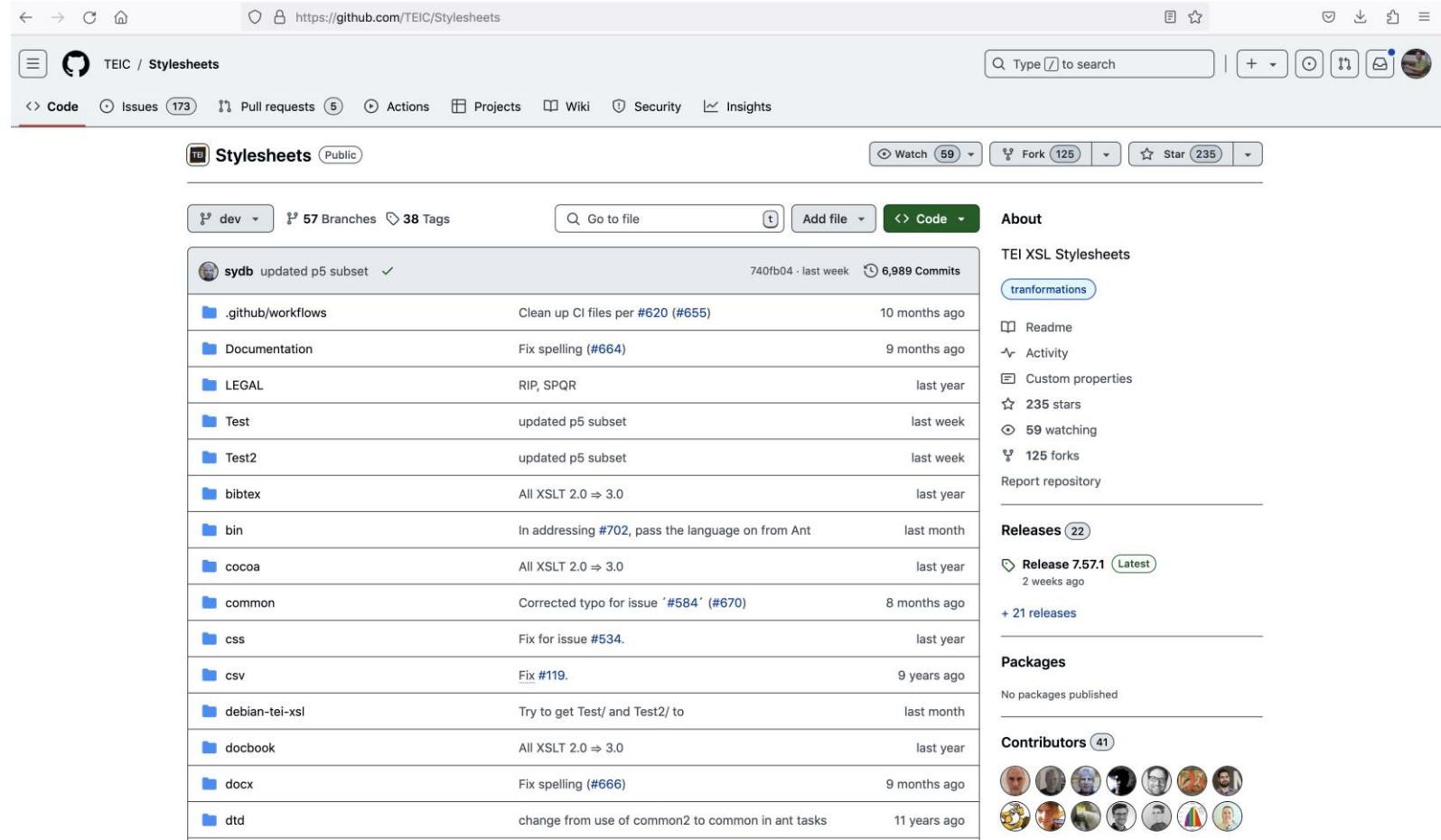
Convert from: ?

Convert to: ?

XSL Stylesheets za pretvorbo dokumentov TEI v različne formate

TEI vzdržuje knjižnico XSL Stylesheets (pretvorbe XSLT), ki lahko pretvori datoteke TEI XML v dokumente HTML, LaTeX XSL:FO ipd. Te pretvorbene datoteke so oblikovane za posebne namene in niso mišljene kot orodja za splošno pretvorbo.

<https://github.com/TEIC/Stylesheets>



TEIC / Stylesheets

Code Issues (173) Pull requests (5) Actions Projects Wiki Security Insights

Stylesheets (Public)

Watch (59) Fork (125) Star (235)

dev 57 Branches 38 Tags

Go to file Add file Code

sydb updated p5 subset 740fb04 · last week 6,989 Commits

.github/workflows	Clean up CI files per #620 (#655)	10 months ago
Documentation	Fix spelling (#664)	9 months ago
LEGAL	RIP, SPQR	last year
Test	updated p5 subset	last week
Test2	updated p5 subset	last week
bibtex	All XSLT 2.0 ⇒ 3.0	last year
bin	In addressing #702, pass the language on from Ant	last month
cocoa	All XSLT 2.0 ⇒ 3.0	last year
common	Corrected typo for issue '#584' (#670)	8 months ago
css	Fix for issue #534.	last year
csv	Fix #119.	9 years ago
debian-tei-xsl	Try to get Test/ and Test2/ to	last month
docbook	All XSLT 2.0 ⇒ 3.0	last year
docx	Fix spelling (#666)	9 months ago
dtd	change from use of common2 to common in ant tasks	11 years ago

About

TEI XSL Stylesheets

transformations

Readme Activity Custom properties 235 stars 59 watching 125 forks Report repository

Releases (22)

Release 7.57.1 (Latest) 2 weeks ago

+ 21 releases

Packages

No packages published

Contributors (41)

Sistory TEI profil za pretvorbe TEI v HTML5. Konfiguracije: generirani razdelki <divGen>, parametri pretvorb, dodatne pretvorbe XSLT

The screenshot shows the GitHub repository page for "Sistory / Stylesheets". The repository is public and has 42 commits, 1 branch, and 0 tags. The repository was created by andrejPancur 3 years ago. The repository contains several files and folders, including epub3, html5-foundation5-chs, html5-foundation6-chs, .gitignore, LICENCE, README.md, myi18n.xml, and teiLocalise-sl.xml. The README file is selected, showing the title "Sistory TEI Stylesheets" and a description: "A profile containing a set of TEI XSL stylesheets to transform TEI XML documents to HTML5. Used by History of Slovenia - Sistory." The README also mentions that the profile is dependent on TEI Stylesheets and provides a link to the repository. The repository statistics show 0 stars, 4 watchers, and 0 forks. The languages section shows XSLT at 97.7% and CSS at 2.3%.

https://github.com/Sistory/Stylesheets

Sistory / Stylesheets

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Stylesheets Public

Edit Pins Unwatch 4 Fork 0 Star 0

master 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

andrejPancur Hungarian localisation and varia bd4143e · 3 years ago 42 Commits

epub3	Hungarian localisation and varia	3 years ago
html5-foundation5-chs	Ukinil avtomatično procesiranje podatkov za home povez...	5 years ago
html5-foundation6-chs	Hungarian localisation and varia	3 years ago
.gitignore	initial commit	8 years ago
LICENCE	initial commit	8 years ago
README.md	Pregrupiranje stilov zaradi vključitve epub transformacije i...	7 years ago
myi18n.xml	Hungarian localisation and varia	3 years ago
teiLocalise-sl.xml	Dodan localise file od IJS in ZRC SAZU projektov	8 years ago

README License

Sistory TEI Stylesheets

A profile containing a set of TEI XSL stylesheets to transform TEI XML documents to HTML5. Used by [History of Slovenia - Sistory](#).

Its a profile, and is dependent on TEI Stylesheets, available here: <https://github.com/denseflux/Stylesheets>

- Direcotry html5-foundation5-chs contains XSL stylesheets for TEI to HTML5 conversion. Split level for div is set at 0: top level div sections (chapters) are split apart as HTML pages. HTML5 output is based on ZUPB

About

Sistory TEI Stylesheets

[sistory.si/](#)

Readme View license Activity Custom properties 0 stars 4 watching 0 forks

Report repository

Releases

No releases published [Create a new release](#)

Packages

No packages published [Publish your first package](#)

Languages

XSLT 97.7% CSS 2.3%

Priporočljive XML tehnologije za napredne uporabnike TEI

- **XSL: eXtensible Stylesheet Language:** je družina standardov, ki določa, kako definirati preoblikovanje in predstavitev dokumenta Extensible Markup Language (XML). World Wide Web Consortium (W3C).
 - **XSLT: XSL Transformations:** jezik za preoblikovanje dokumentov XML.
 - **XPath:** jezik za navigacijo v dokumentih XML.
 - **XSL-FO:** jezik za oblikovanje dokumentov XML.
- **XLink:** omogoča vstavljanje elementov v dokumente XML za ustvarjanje in opisovanje povezav med viri.
- **XPointer:** omogoča povezave, ki kažejo na določene dele dokumenta XML
- **XQuery:** jezik poizvedb. Omogoča ekstrakcijo podatkov iz dokumentov XML.

Oxygen: urejevalnik XML

Oxygen XML Editor je vrhunsko orodje za urejanje in razvoj XML. Prilagojen tako za začetnike kot strokovnjake, je vsestranski, združljiv na različnih platformah in na voljo kot samostojna aplikacija Java ali vtičnik Eclipse. Ponaša se z robustno podporo za tehnologije XML in ponuja orodja za enostavno ustvarjanje, urejanje in objavljanje. Je urejevalnik XML za več platform, razhroščevalnik XSLT/XQuery s podporo za Unicode.

Validacije: DTD, W3C XML Schema, RELAX NG, Schematron, NRL in NVDL.

Popularni XML in XSL formati: DocBook, TEI, XSLT, DITA, XHTML in HTML 5.

XInclude.

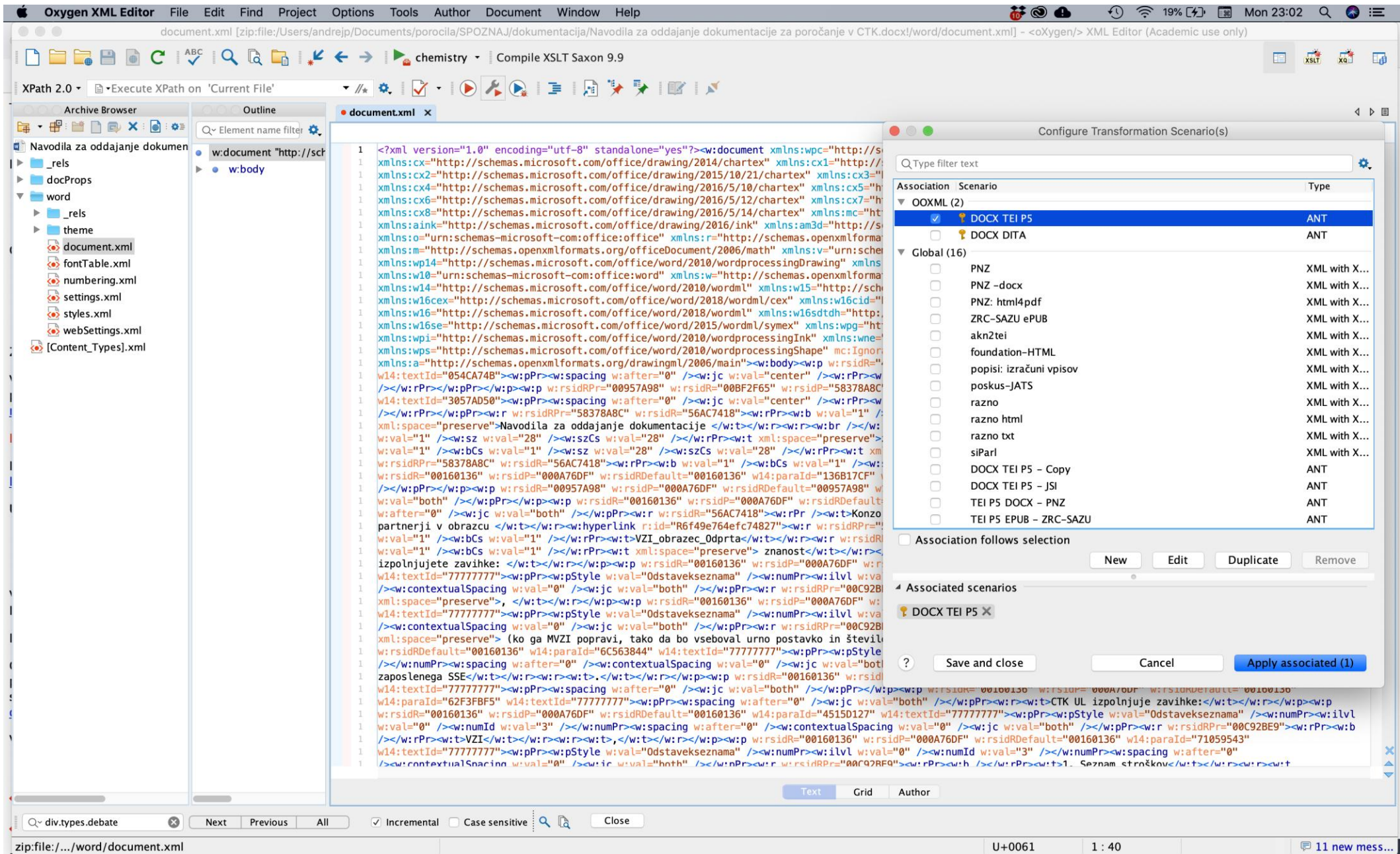
Tudi ne-XML formati: DTD, RELAX NG, XQuery, CSS, HTM, JSON, Python, Perl, JavaScript.

Lastniški, vendar cenejša akademska licenca.

<https://www.oxygenxml.com/>



Primer: XSLT pretvorba DOCX v TEI XML



Oxygen XML Editor File Edit Find Project Options Tools Author Document Window Help

Navodila za oddajanje dokumentacije za poročanje v CTK-TEI-P5.xml [Users/andrejp/Documents/porocila/SPOZNAJ/dokumentacija/Navodila za oddajanje dokumentacije za poročanje v CTK-TEI-P5.xml] - <oXygen/> XML Editor (Academic use only)

chemistry Compile XSLT Saxon 9.9

XPath 2.0 Execute XPath on 'Current File'

Archive Browser Outline

Navodila za oddajanje dokumen

TEI "http://www.tei-c.o

teiHeader

text

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
3   <teiHeader>
4     <fileDesc>
5       <titleStmt>
6         <title/>
7         <author>Tea Romih</author>
8       </titleStmt>
9       <editionStmt>
10        <edition><date>2023-08-28</date></edition>
11      </editionStmt>
12      <publicationStmt>
13        <p>unknown</p>
14      </publicationStmt>
15      <sourceDesc>
16        <p>Converted from a Word document</p>
17      </sourceDesc>
18    </fileDesc>
19    <encodingDesc>
20      <appInfo>
21        <application xml:id="docxtotei" ident="TEI_fromDOCX" version="2.15.0">
22          <label>DOCX to TEI</label>
23        </application>
24      </appInfo>
25    </encodingDesc>
26    <revisionDesc>
27      <listChange>
28        <change><date>2024-11-18T22:02:30Z</date><name>Tea Romih</name></change>
29      </listChange>
30    </revisionDesc>
31  </teiHeader>
32  <text>
33    <body>
34      <p style="text-align:center:"
```

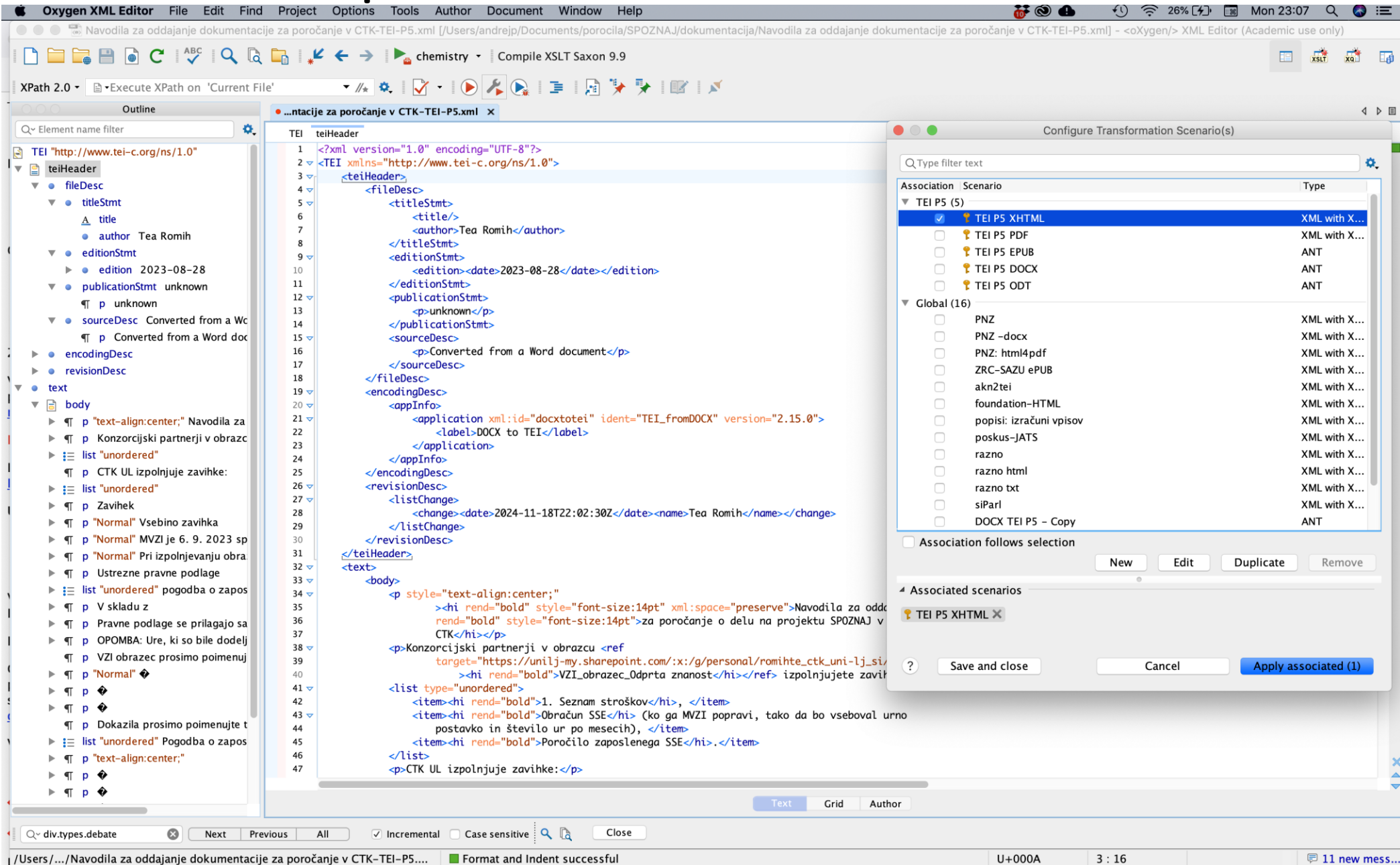
51 cleanup:
52 [delete] Deleting directory /var/folders/7q/cw3t9j_17p5bt7ms00jq4ldr0000gn/T/build1253348506
53
54 dist:
55
56 BUILD SUCCESSFUL
57 Total time: 1 second
58
59 The process finished with exit code: 0
60

ANT [DOCX TEI P5] x

div.types.debate Next Previous All Incremental Case sensitive Close

/Users/.../Navodila za oddajanje dokumentacije za poročanje v CTK-TEI-P5... Format and Indent successful U+003C 2 : 1 11 new mess...

Primer: XSLT pretvorba TEI XML v XHTML



Navodila za oddajanje dokumentacije
za poročanje o delu na projektu SPOZNAJ v CTK

Konzorcijski partnerji v obrazcu **VZI_obrazec_Odprta znanost** izpolnujete zavihke:

- **1. Seznam stroškov,**
- **Obračun SSE** (ko ga MVZI popravi, tako da bo vseboval urno postavko in število ur po mesecih),
- **Poročilo zaposlenega SSE.**

CTK UL izpolnjuje zavihke:

- **VZI,**
- **1. Seznam stroškov** (iz podatkov konzorcijskih partnerjev sestavi končno tabelo),
- **Obračun SSE** in **Poročilo zaposlenega SSE** za zaposlene v CTK,
- **2. Vsebinsko poročilo.**

Zavihek **3. Seštevki** se izpolnjuje samodejno.

Vsebino zavihka **2. Vsebinsko poročilo** bo v končno različico VZI sicer vnesla CTK, vendar pa poročilo o delu konzorcija za posamezno poročevalsko obdobje pripravlja konzorcij kolaborativno. Dokumenti s temi poročili se bodo zbirali na SharePointu v mapi Poročila o aktivnostih. Strukturirani bodo po delovnih sklopih in iz njih morajo biti razvidne informacije, ki prispevajo k doseganju kazalnikov, kot jih je MVZI določilo v razpisni dokumentaciji. V CTK cenimo proaktivnost konzorcijskih partnerjev pri pripravi poročila.

MVZI je 6. 9. 2023 sporočilo, da **mesečne časovnice**, ki je bila del izvirne projektne dokumentacije, ne izpolnujemo.

Pri izpolnjevanju obrazcev VZI upoštevajte postopkovnik poročanja ter navodila oz. informacije MVZI, zbrane v dokumentu **10.-Vrste-upravicenih-stroškov-NOO-OZ** iz razpisne dokumentacije ter v odgovorih MVZI na naša vprašanja.

Ustrezne pravne podlage kot priloge k obrazcem VZI so *(katerakoli od možnosti, glejte odgovore MVZI na naša vprašanja)*:

- pogodba o zaposlitvi,
- aneks k pogodbi o zaposlitvi,
- sklep o prerazporeditvi na delovno mesto.

V skladu z zahtevami za informiranje, obveščanje in komuniciranje, ki nam jih nalaga financer, morajo biti pravne podlage označene z emblemi EU, NOO in MVZI ter ustrezno izjavo o financiranju z napisom »Financira Evropska unija – NextGenerationEU«. Drugih zahtev glede vsebine pravnih podlag MVZI ni navedlo.

Pravne podlage se prilagajo samo k prvemu zahtevku za izplačilo. **Za uveljavljanje 15 % pavšala dokazila niso potrebna.**

OPOMBA: Ure, ki so bile dodeljene konzorcijskim partnerjem in sporočene na MVZI v zavihku Načrt zaposlitev obrazca JR-NOO-OZ_Finančni obrazec, se nanašajo na **obračunska, ne koledarska leta**. V času priprave projektne prijave je bilo v letu 2023 predvidenih 6 mesecev, kar se ujema s trajanjem prvega poročevalskega obdobja (1. 5. do 31. 10. 2023). V letih 2024 in 2025 je bilo predvidenih 12 mesecev, v letu 2026 pa 9, kar se bo zaradi zamika poročanja (s predvidenega 1. 4. na 1. 5. 2023) zdaj skrajšalo na 8 mesecev. Predvideni razrez financ po obračunskih in koledarskih letih si lahko za vsakega konzorcijskega partnerja ogledate v tem dokumentu.

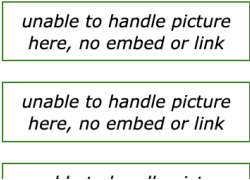
VZI obrazec prosimo poimenujte tako:

💎💎Leto zahtevka💎2023-01-CTK_VZI_obrazec_Odprta znanost

💎Ime obrazca (kot ga je določilo MVZI)💎Kratica institucije💎

💎Zaporedna številka zahtevka (med leti naj se nadaljujejo)

Dokazila prosimo poimenujte tako:



Primer: urejanje XSLT

The screenshot displays the Oxygen XML Editor interface. The main window shows the XSLT stylesheet 'to.xsl' with the following content:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsl:stylesheet
  xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
  xmlns:html="http://www.w3.org/1999/xhtml"
  xmlns:tei="http://www.tei-c.org/ns/1.0"
  xmlns:teidocx="http://www.tei-c.org/ns/teidocx/1.0"
  xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  exclude-result-prefixes="tei html teidocx xs"
  version="2.0">

  <!-- import base conversion style -->
  <!-- <xsl:import href="../../html5/html5.xsl"/>
  <xsl:import href="../../html5/microdata.xsl"/> -->

  <!-- change path to your TEI Stylesheets https://github.com/TEIC/Stylesheets/blob/master/html5/html5.xsl -->
  <xsl:import href="../../tei-xsl-7.47.0/xml/tei/stylesheet/html5/html5.xsl"/>
  <!-- change path to your TEI Stylesheets https://github.com/TEIC/Stylesheets/blob/master/html5/microdata.xsl -->
  <xsl:import href="../../tei-xsl-7.47.0/xml/tei/stylesheet/html5/microdata.xsl"/>
  <xsl:import href="my-html_param.xsl"/>
  <xsl:import href="myi18n.xsl"/>

  <xsl:import href="new-html_figures.xsl"/>
  <xsl:import href="new-html_core.xsl"/>
  <xsl:import href="new-html_corpus.xsl"/>

  <xsl:import href="titlePage.xsl"/>
  <xsl:import href="header.xsl"/>
  <xsl:import href="divGen-common.xsl"/>
  <xsl:import href="divGen.xsl"/>

  <xsl:import href="my-html_core.xsl"/>
  <xsl:import href="my-html_namesdates.xsl"/>
  <xsl:import href="bibliography.xsl"/>

  <doc xmlns="http://www.oxygenxml.com/ns/doc/xsl" scope="stylesheet" type="stylesheet">
    <desc>
      <p>TEI stylesheet for making HTML5 output (Zurb Foundation 6 http://foundation.zurb.com/sites/docs/).</p>
      <p>This software is dual-licensed:
        1. Distributed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/
        2. http://www.opensource.org/licenses/BSD-2-Clause
      </p>
    </desc>
  </doc>
</xsl:stylesheet>
```

The left sidebar shows the Project view with the file 'to.xsl' selected. The right sidebar shows the Attributes view for the 'xsl:import' element, displaying the 'href' attribute as 'titlePage.xsl'.

The bottom status bar shows the file path: /Users/andrejp/Repo/project/maj68/profile/sistory/html5-foundation6/to....

Primer: Urejanje TEI XML

Oxygen XML Editor File Edit Find Project Options Tools Author Document Window Help

SDT4.xml [/Users/andrejp/Repo/parl/siParl/speech/SDT4.xml] - <Oxygen/> XML Editor (Academic use only)

chemistry Compile XSLT Saxon 9.9

XPath 2.0 Execute XPath on 'Current File'

Outline

Element name filter

- teiCorpus "siParl.SDT4"
- teiHeader
 - fileDesc
 - title "main" Dobesedni zapis sej del
 - title "main" Verbatim record of
 - title "sub" 4. mandat (2004-2008)
 - meeting "4" 4. mandat
 - respStmt
 - resp "sl" Kodiranje TEI
 - resp "en" TEI corpus encoding
 - respStmt
 - resp "sl" Urejanje seznama
 - resp "en" Editing a list of speakers
 - respStmt
 - resp "sl" Urejanje seznama
 - resp "en" Editing a list of speakers
 - funder
 - funder Slovenska digitalna raziskovalna infrastruktura
 - funder Slovenian Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities DARI
 - funder Slovenska raziskovalna infrastruktura CLARIN.SI
 - funder The Slovenian research infrastructure CLARIN.SI
 - funder Razvoj slovenščine v digitalnem okolju RSDO
 - funder Development of Slovene in a Digital Environment RSDO
 - editionStmt
 - edition 3.0
 - extent 1.300 besedil
 - publicationStmt
 - sourceDesc
 - encodingDesc
 - profileDesc
 - xi:include "SDT4/KKPD-Redna-001-20C"
 - xi:include "SDT4/KKPD-Redna-002-20C"
 - xi:include "SDT4/KKPD-Redna-003-20C"
 - xi:include "SDT4/KKPD-Redna-005-20C"
 - xi:include "SDT4/KKPD-Redna-006-20C"
 - xi:include "SDT4/KKPD-Redna-007-20C"
 - xi:include "SDT4/KKPD-Redna-008-20C"
 - xi:include "SDT4/KKPD-Redna-009-20C"
 - xi:include "SDT4/KKPD-Redna-010-20C"

Attributes

Attribute	Value
xml:lang	sl
ana	
calendar	
cert	
change	
copyOf	
corresp	
datingMethod	
datingPoint	
exclude	
fac	
from	
from-custom	
from-iso	
key	
n	
next	
notAfter	
notAfter-custom	
notAfter-iso	
notBefore	
notBefore-custom	
notBefore-iso	
period	
prev	
ref	
rend	
rendition	
resp	
sameAs	
select	
source	
style	
synch	
to	
to-custom	
to-iso	
when	
when-custom	
when-iso	

Transformation Scenario

Association Scenario

TEI P5 (5)

- TEI P5 XHTML
- TEI P5 PDF
- TEI P5 EPUB
- TEI P5 DOCX
- TEI P5 ODT

Global (16)

- PNZ
- PNZ -docx
- PNZ: html4 pdf
- ZRC-SAZU ePUB
- akn2tei
- foundation-HTML
- popisi: izračuni vpis
- poskus-JATS
- razno
- razno html
- razno txt
- siParl
- DOCX TEI P5 - Cop
- DOCX TEI P5 - JSI
- TEI P5 DOCX - PNZ
- TEI P5 EPUB - ZRC-

Text Grid Author

div.types.debate

Next Previous All Incremental Case sensitive

Close

/Users/andrejp/Repo/parl/siParl/speech/SDT4.xml

U+000A 25 : 70 11 new mess...

Primer: urejanje s pomočjo vključene sheme

The screenshot shows the Oxygen XML Editor interface. The main editor displays an XML document with a schema validation error. The error message at the bottom states: "The content of elements must consist of well-formed character data or markup." A tooltip is visible over the `<sex value="F"/>` element, listing the following attributes: `addSpan`, `affiliation`, `age`, `alt`, `altGrp`, `anchor`, and `app`. The tooltip also includes a reference to the TEI Guidelines: "specifies the age of a person. [13.3.2.1. Personal Characteristics] TEI Guidelines".

The XML document structure is as follows:

```
<teiCorpus>
  <teiHeader>
    <profileDesc>
      <particDesc>
        <listPerson>
          <person>
            <sex value="F"/>
          </person>
          <person xml:id="Adamlj">
            <persName>
              <surname>Adamlje</surname>
              <forename>Lojze</forename>
            </persName>
            <sex value="M"/>
          </person>
          <person xml:id="AdanjaMarija">
            <persName>
              <surname>Adanja</surname>
              <forename>Marija</forename>
            </persName>
            <sex value="F"/>
          </person>
          <person xml:id="AdemGrujičJasmina">
            <persName>
              <surname>Adem</surname>
              <surname>Grujič</surname>
              <forename>Jasmina</forename>
            </persName>
            <sex value="F"/>
          </person>
          <person xml:id="AlbrehtTit">
            <persName>
              <surname>Albreht</surname>
              <forename>Tit</forename>
            </persName>
          </person>
        </listPerson>
      </particDesc>
    </profileDesc>
  </teiHeader>
  <listRelation>
    <relation name="coalition" mutual="#party.SDS.2 #party.SMC.2 #party.Konkretno #party.NSi #party.DeSUS" from="2018-09-13" to="2020-03-12" ana="#GOV.13"/>
    <relation name="coalition" mutual="#party.SDS.2 #party.SMC.2 #party.Konkretno #party.NSi #party.DeSUS" from="2020-03-13" to="2022-06-01" ana="#GOV.14"/>
  </listRelation>
</teiCorpus>
```

The left sidebar shows the Outline view with the following structure:

- sourceDesc
- encodingDesc
- profileDesc
 - settingDesc
 - particDesc
 - listOrg
 - listPerson Seznam govornikov
 - head "sl" Seznam govornikov
 - head "en" List of speakers
 - person "AccettoMarija"
 - persName Accetto
 - sex "F"
 - person "AdamljeLojze"
 - person "AdanjaMarija"
 - person "AdemGrujičJasmin"
 - person "AlbrehtTit"
 - person "AmbrožMatjaž"
 - person "AmbrožSilva"
 - person "AnderličAnton"
 - person "AndoljšekŽiga"
 - persName Andoljšek
 - sex "M"
 - person "AndrejašičIngrid"
 - person "AničičKlavdija"
 - person "AntauerIgor"
 - person "AntončičVojkoAnto"
 - person "ApollonioDarko"
 - person "ArkoFabjanLenča"
 - person "ArličSonja"
 - person "Arčonlitzok"
 - person "AvbeljHamzičJasna"
 - person "AvbeljVlasta"
 - person "AvberšekAlenka"
 - person "AvberšekFranc"
 - person "AvguštinVlado"
 - person "AvsecFranci"
 - person "AvsecLetonjaDanic"
 - person "AžmanFranc"
 - person "BabičBojan"

TEI-P5.xml [D:\workspace\exml\samples\tei\TEI-P5.xml] - <oxygen/> XML Editor

File Edit Find Project Options Tools TEI P5 Document Window Help

XPath 2.0

Project

sample.xpr

- relaxng
- schematron
- svg
- wsdl
- xquery
- dita
- docbook
- ooxml
- tei
 - nature1.jpg
 - nature2.jpg
 - nature3.jpg
 - TEI-Lite-P4-documentation.xml
 - TEI-Lite-P5-documentation.xml
 - TEI-P5.xml

Outline

Element name filter

- div Something Literary
- div Markup examples
 - head Markup examples
 - div Some simple markup
 - head Some simple markup
 - p The hi element is used for var
 - p The emph element is used for l
 - p Now for some links! We will st
 - p Here is a simple ptr to it: .
 - p An external link as ref and as
 - ref "http://www.bbc.co.uk" e
 - ptr "http://www.bbc.co.uk"
- div Tables
- div "P1" Some lists

2. Markup examples

2.1. Some simple markup

The element is used for various forms of highlighting: e.g. bold, <i>italic</i> and <small>small caps</small>.

The <emph> element is used for linguistic emph axis. "highlighting" (<soCalled>) nor with <shouting> (<mentioned>), <transmogrification>, (a technical <term>), for which the <gloss> tag might be used to supply a technical definition.

Now for some links! We will start by cross-referring to the next section.

Here is a simple <ref> to it: <ref>. Here is a simple <ref>, a <reference to it>.

An <external link> as ref and as ptr: <ref>.

3. Tables

Tables may have cells that span multiple columns and rows.

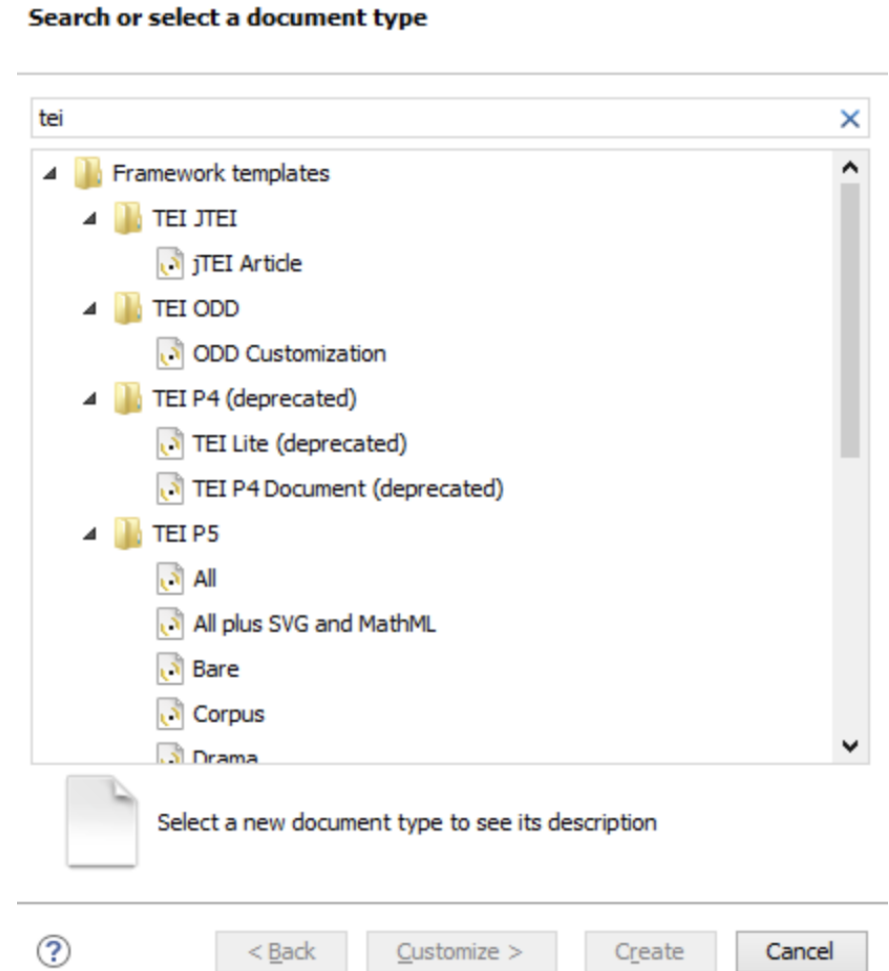
Pictures from Fagaras mountains

Image	Description	Camera direction
SVG, JPEG, GIF or PNG format	<All pictures were taken on Jun 27, 2007>	
	Mountain flowers.	north
	Sunset over a secondary ridge.	north-east
	Glacier lake at 2100m altitude.	east

Text Grid Author

D:\workspace\exml\samples\tei\TEI-P5.xml

U+0020



Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani
Central Technical Library at the University of Ljubljana
Trg republike 3, SI-1000 Ljubljana
Slovenija / Slovenia

Uredniški odbor:

dr. Tea Romih, CTK (odgovorna urednica)
Barbara Bradaš Premrl, ZRS Koper
Brina Klemenčič, UKM
dr. Mojca Kotar, UL
dr. Miha Peče, ZRC SAZU

