



Bojan Ekselenski

# Preprosto do lastne E knjige

# E knjiga je drugačen medij

- ▶ E knjiga je drugačen medij od fizične knjige
- ▶ E knjiga ni konkurenca, temveč dopolnilo fizične knjige
- ▶ Golo kopiranje vsebine fizične knjige v e obliko ne prinaša nobene dodane vrednosti
- ▶ Slaba e knjiga je še vedno slaba knjiga
- ▶ Pot do e knjige je sorazmerno preprosta, a zahteva osnovno znanje tehnologij
- ▶ V delavnici bom prikazal prenos od Wordove datoteke do izdelane knjige v ePub formatu, ki ga razumeta obe naši omembe vredni e knjigarni.
- ▶ Izogibajte se spletnim pretvornikom, ker vam nihče ne garantira, da se v kodo končnega izdelka ne prikradejo kakšne oglaševalske finte

# E knjiga ni bav, bav



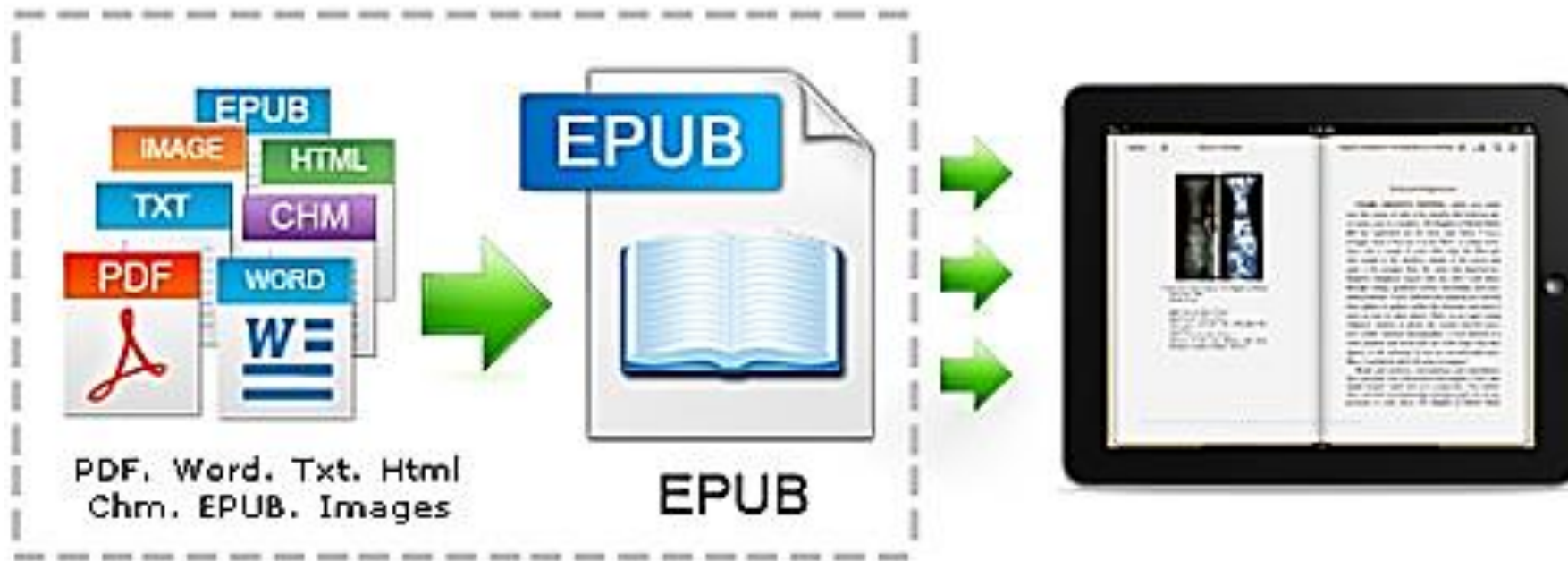
# Standardi



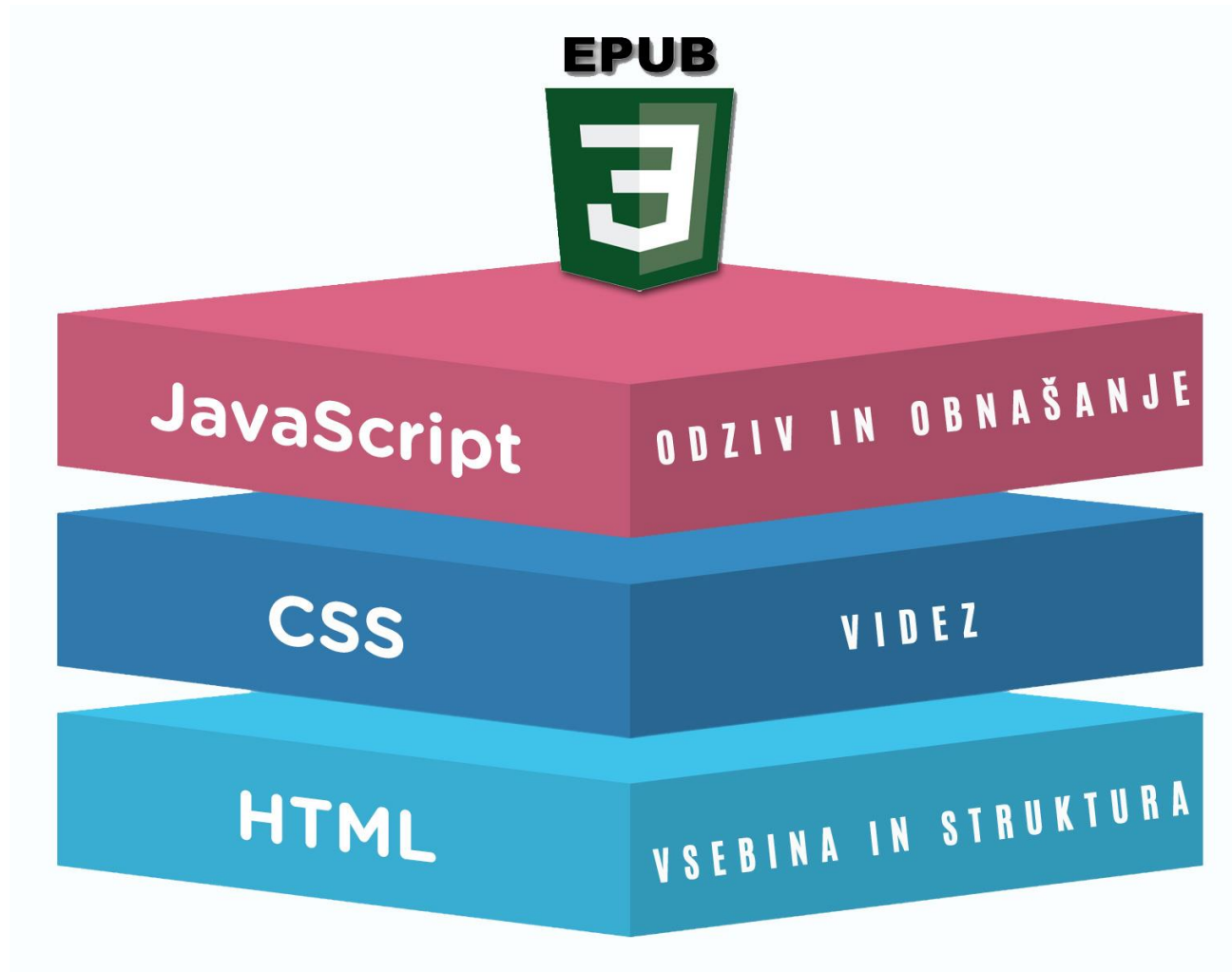
- ▶ V Sloveniji, za slovenščino je najprimernejši ePub
- ▶ ePub je v verziji 2 in 3
- ▶ Nad ePub standardom bdi mednarodno telo IDPF, kjer so člani vsi pomembni igralci industrije
- ▶ ePub 2 temelji na XHTML 1.1 („strogi“ verziji HTML 4+), CSS 2+ in XML
- ▶ ePub 2 je zrel in obče podprt standard
- ▶ Včasih je za odlično izkušnjo dobro upoštevati, da je manj lahko več

**!** POMEMBNO - mnogo bralnikov na Androidu ima težave z branjem, ki pa niso problem ePub, temveč gre za hroščatost aplikacije za branje.

# E knjiga nastane s pretvorbeo iz besedila v e knjižni format



# ePub 3 - primeren za določene vrste publikacij





# Programska oprema



- ▶ Microsoft Office 2007+ (priporočam 2013+ oz. Office 365) - Word
- ▶ Microsoft Expression Web 4 (brezplačno)
- ▶ Sigil, trenutno v verziji 1.4+ (brezplačno)
- ▶ Calibre 2+ (brezplačno) - za pretvorbo v druge formate ali delovni pdf
- ▶ Adobe Digital Editions 4 (brezplačno)
- ▶ Za obdelavo grafik kakšno od preprostejših aplikacij za osnovno obdelavo slik.
- ▶ Pagina Epub-Checker (za testiranje ustreznosti ePub izdelka)

# Priprava e knjižnega projekta

- ▶ Na disku ustvarite mapo MojaKnjiga (izogibajte se presledkom in posebnim znakom, kot so č,ž,š ipd.)
- ▶ V tej mapi naredite mape recimo HTML, Besedilo, NUK, Viri
- ▶ Odprite Expression Web 4
- ▶ Ustvarite novo (prazno) spletno stran, za lokacijo izberete mapo HTML v naši projektni mapi.
- ▶ Znotraj HTML mape ustvarite še mape text, images, styles - natanko tako, da ustreza strukturi bodoče E knjige
- ▶ Zaprite Expression Web
- ▶ V mapo Besedilo kopirajte datoteke svoje knjige (vsako poglavje v svojo datoteko, če gre za poglavja s preko 10 strani)
- ▶ V mapo viri kopirajte vse druge datoteke (slike)



# Wordova datoteka

- ▶ Odprite MS Word in odprite datoteko knjige.
- ▶ V Wordu končni izdelek pretvorite v ustrezni HTML
- ▶ Najboljši način je pretvorba besedila, ki je nastal na osnovi predloge brez oblikovanja, oziroma oblikovanje služi podajanju vsebine (Naslov 1, Naslov 2, besedilo, prelom med odseki besedila) - pisava Courier New pisav črk 12 pt
- ▶ Najprimernejši je kar vgrajeni sistem Shrani kot, lokacija naj bo mapa text v mapi HTML.
- ▶ Izberite možnost Spletna stran, filtrirana (\*.html, \*.htm
- ▶ Dobite sorazmerno čisto html datoteko brez nepotrebnih dodatkov.

# Priprava Expression Web

- ▶ Zaženite Express Web 4 in ga „prisilite“ v xHTML 1.1 kodiranje
- ▶ V meniju Tools izberite Page Editor options.
- ▶ Na jezičku Authoring izberite, kot je na sliki

Page Editor Options

General AutoThumbnail Default Fonts Code Formatting CSS  
Color Coding Authoring Picture Ruler and Grid IntelliSense Font Families

New Documents

Choose the default type of new documents and the default file extension of new HTML documents.

Default Document:  
HTML

Default HTML File Extension:  
☒ .html  
☐ .htm

Add a byte order mark (BOM) when creating or renaming UTF-8 documents with these file extensions

<input checked="" type="checkbox"/> .htm	<input checked="" type="checkbox"/> .js
<input checked="" type="checkbox"/> .html	<input type="checkbox"/> .php
<input checked="" type="checkbox"/> .css	<input checked="" type="checkbox"/> .txt
<input checked="" type="checkbox"/> .dwt	<input checked="" type="checkbox"/> .xml

Doctype and Secondary Schema

Choose the doctype declaration to be inserted into new pages. A matching document schema will be used to drive incompatibility notifications and IntelliSense for HTML and script. If a page has no doctype or an unrecognized doctype is declared, the Secondary Schema will be used.

Document Type Declaration:  
XHTML 1.1

Secondary Schema:  
HTML 5

CSS Schema

This schema determines what is available in CSS IntelliSense.

Schema version:  
CSS 2.1

# Delo s HTML

- ▶ Odprite svoje HTML datoteke
- ▶ Word v blok <style> vstavi CSS kodo za definicijo videza, da je html po videzu identičen Wordovi datoteki.
- ▶ Poslužili se bomo trika - naredili si bomo z XHTML kompatibilno glavo dokumenta - ustvarili bomo prazen HTML dokument
- ▶ Glavo z Wordom narejenega HTML bomo zamenjali s to našo slepo glavo
- ▶ Dobimo čisto xhtml datoteko, ustrezno za ePub:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd">  
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<head>  
<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type" />  
<title>Naslov knjiga / Naslov poglavja</title>  
</head>
```

# Finalizacija HTML

- ▶ Za vsako poglavje (če je dolgo) naredimo po eno datoteko, poskrbimo za logično imenovanje datotek brez, ponavljam, čšž, presledkov in posebnih znakov
- ▶ Podčrtano besedilo moramo predstaviti s slogi oblikovanja CSS, kar presega obseg te brzinske predstavitve
- ▶ Naredimo si še html datoteke za kolofon in morebitno uvodno stran.
- ▶ Vse skupaj shranimo, preverimo v spletnem brskalniku in zapustimo Expression Web.

MagijskaGimnazija\_Drazilnik.epub - Sigil


File Edit Insert Format Search Tools View Window Plugins Help

Book Browser

- Text
  - cover.xhtml
  - TOC.xhtml
  - MagijskaGimnazijaLubian...
  - Drazilnik1.htm
  - SpremnaBeseda.html
  - NamestoSpremneBesede....
  - 1\_Poglavje.html
  - 1\_PredgovorZaMagijo.html
  - 2\_Poglavje.html
  - 2\_PrihodVLubliano.html
  - 3\_Poglavje.html
  - 3\_Ipsissimus.html
  - 4\_POglavje.html
  - 4\_FiatLux.html
  - 5\_Poglavje.html
  - 5\_PrvaPokora.html
  - 6\_Poglavje.html
  - 6\_FraterPerduraboDan.html
  - 6\_1\_Poglavje.html
  - NeposkodovanaResnica\_1....
  - Zgodovina\_Poglavje.html
  - ZgodovinaSvetoRimskega...
  - ElektronskaKnjigarna.htm
  - BojanEkselenski.htm
- Styles
- Images
- Fonts
- Audio
- Video
- Misc
- toc.ncx
- content.opf

cover.xhtml

BOJAN EKSELENSKI



Magijska gimnazija  
Lubliana

Table Of Contents

- NAMESTO SPREMNE BESEDE
- I. PREDGOVOR ZA MAGIJO
- II. PRIHOD V LUBLIANO
- III. IPSISSIMUS
- IV. FIAT LUX
- V. PRVA POKORA
- VI. FRATER PERDURABO DAN
  - Nepoškodovana resnica 1: O meri resničnosti
- ZGODOVINA SVETO RIMSKEGA CESARSTVA
  - Zgodovina Svetega rimskega cesarstva (Sacrum Romanum Imperium)
    - Propad Rimskega cesarstva
    - Zadnje dejanje drame
      - 1. dinastija - Merovingi
      - Ponovna vključitev Bizantinskega cesarstva v Sveto rimsko cesarstvo
      - 2. dinastija - Karoling
      - 3. dinastija - Palailogos
      - Celibatski spor in razkol, začasna obnovitev Bizantinskega cesarstva
      - 4. dinastija - Laskaris
      - 5. dinastija - Lorensis
      - Konec Bizantinskega cesarstva
      - 6. dinastija - Borgdunci
      - 7. dinastija - Septimijci
      - 8. dinastija - Karolingi
      - 9. dinastija - Lorensis
    - Kraljestva Sveto rimskega cesarstva
    - Cesarske province
  - Elektronska knjižnica v spletnih knjigarnah
    - Pomeben donator knjižnih tiskanih izdaj:
  - Bojan Ekselenski—me and minime
    - Moja spletna mesta in kontakt:

# ePub Authoring

- ▶ Odpremo Sigil
- ▶ V mapo Text uvozimo datoteke html
- ▶ V mape styles in images se po sistemu, hip,hip, hip, strašni trik, uvozijo potrebne slike in css datoteke
- ▶ Odpremo urejevalnik metapodatkov
- ▶ Uredimo vse kategorije, saj iskalniki iščejo med metadpodatki
- ▶ Odpremo urejevalnik kazala vsebine in ga po potrebi uredimo
- ▶ Ustvarimo naslovnico (uvozimo sliko v mapo images in zatem iz nje izdelamo naslovnico - v meniju Tools)
- ▶ Po potrebi ustvarimo še html kazalo vsebine (v meniju Tools)
- ▶ Shranimo projekt
- ▶ Z validatorjem preverimo ustreznost in popravimo napake
- ▶ Shranimo projekt



- [illegible]



# Povzetek

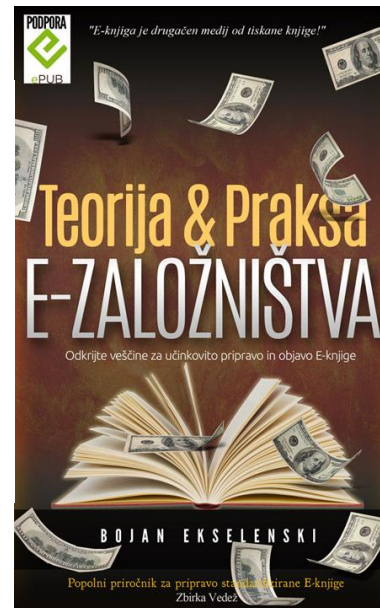
- ▶ Najučinkovitejša ePub knjiga je takšna s čim manj načičkanosti
- ▶ Ločite vsebino od oblikovanja
- ▶ Uporabite berljive pisave.
- ▶ Izognite se okrasnim pisavam
- ▶ Uporabite temne pisave na beli podlagi, kaj drugega naj bo pazljivo odbran dodatek
- ▶ Sigil je preprosto orodje, ki naredi najčistejši ePub 2 in z vtičnikom osnovni ePub 3
- ▶ Izogibajte se prevelikim html datotekam - obsežnejša dela razbijte na posamezna poglavja ali podobno.
- ▶ Knjiga naj ne bo odvisna od spletne povezave

# Viri in literatura

- ▶ Bojan Ekselenski: Teorija & Praksa e založništva
- ▶ Matjaž Štancar: ePub in osnove elektronskega založništva
- ▶ Matt Garrish & Marcus Gylling: ePub 3 Best practices
- ▶ Matt Garrish: Accessible ePub 3
- ▶ Matt Garrish: What is ePub 3
- ▶ Sanders Klienfield: HTML 5 for publishers

# KONEC

- ▶ Spremljajte spletno stran CLD.si
- ▶ Oglejte si še druga izobraževanja Celjskega literarnega društva.



Pametno izobraževanje  
s  
Celjskim literarnim društvom

