



Preprosto do lastne E knjige

Bojan Ekselenski in celjsko literarno društvo

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

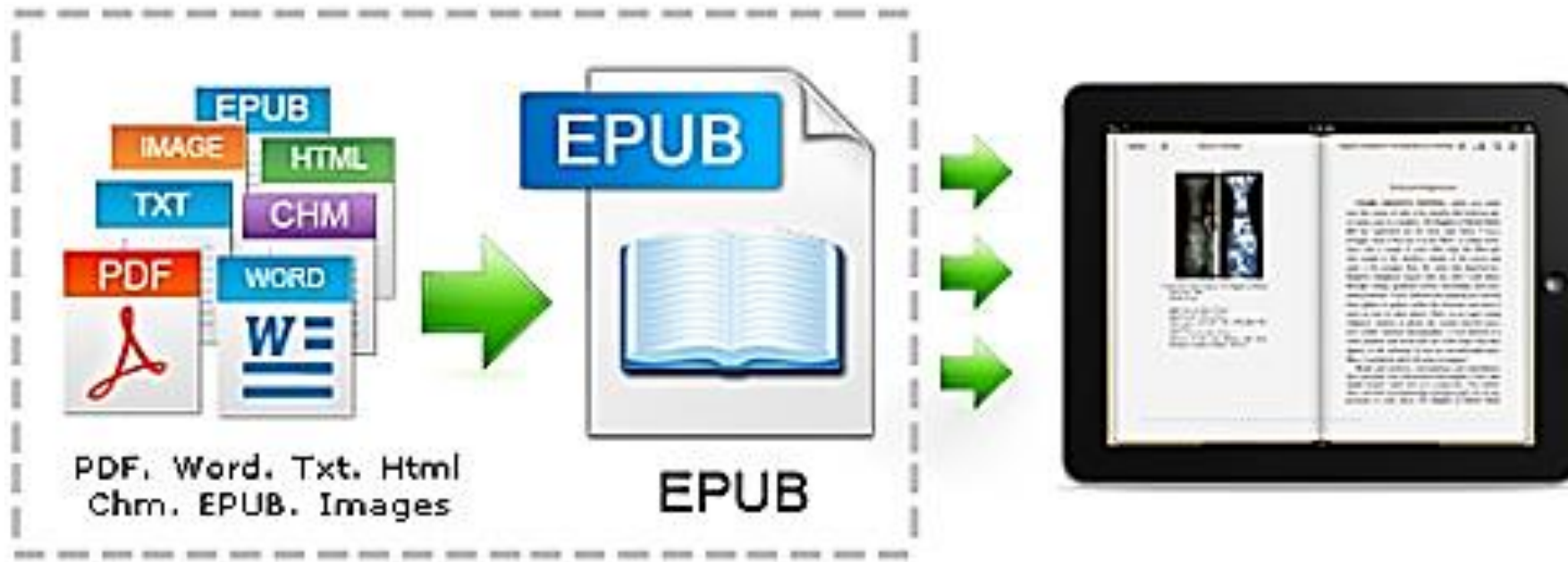


Standardi

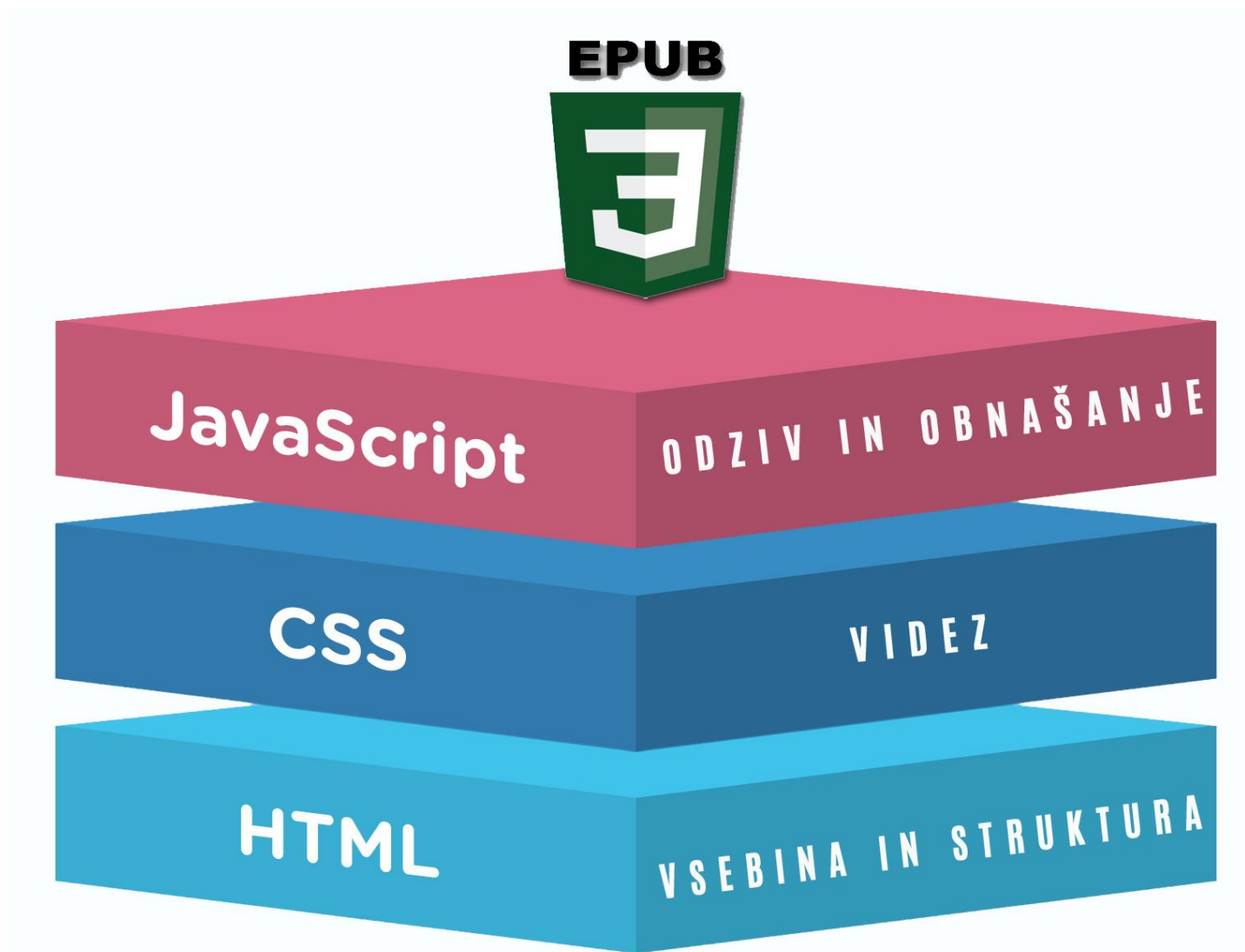


- ▶ V Sloveniji, za slovenščino je najprimernejši ePub
 - ▶ ePub se nahaja v verziji 2, ki še prevladuje in verziji 3, ki šele prihaja
 - ▶ Nad ePub standardom bdi mednarodno telo IDPF, kjer so člani vsi pomembni igralci industrije
 - ▶ ePub 2 temelji na XHTML 1.1 („strogi“ verziji HTML 4+), CSS 2+ in 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, ki niso problem ePub, temveč aplikacije za branje.

E knjiga nastane iz pretvorbe iz besedila v e knjižni format



ePub 3 - prihajajoči standard



Programska oprema



- ▶ Microsoft Office 2007+ (priporočam 2010+) - Word
- ▶ Microsoft Expression Web 4 (brezplačno)
- ▶ Sigil 0.8+ (brezplačno)
- ▶ Calibre 2+ (brezplačno) - za pretvorbo v druge formate ali delovni pdf
- ▶ Adobe Digital Editions 4 (brezplačno)
- ▶ Za obdelavo grafik kakšno od amaterskih orodij (ne potrebujete piratskega Photoshopa, ker daleč presega potrebe in jih zaplete)
- ▶ Epub-Checker (za testiranje ustreznosti ePub izdelka)

Priprava e knjižnega projekta

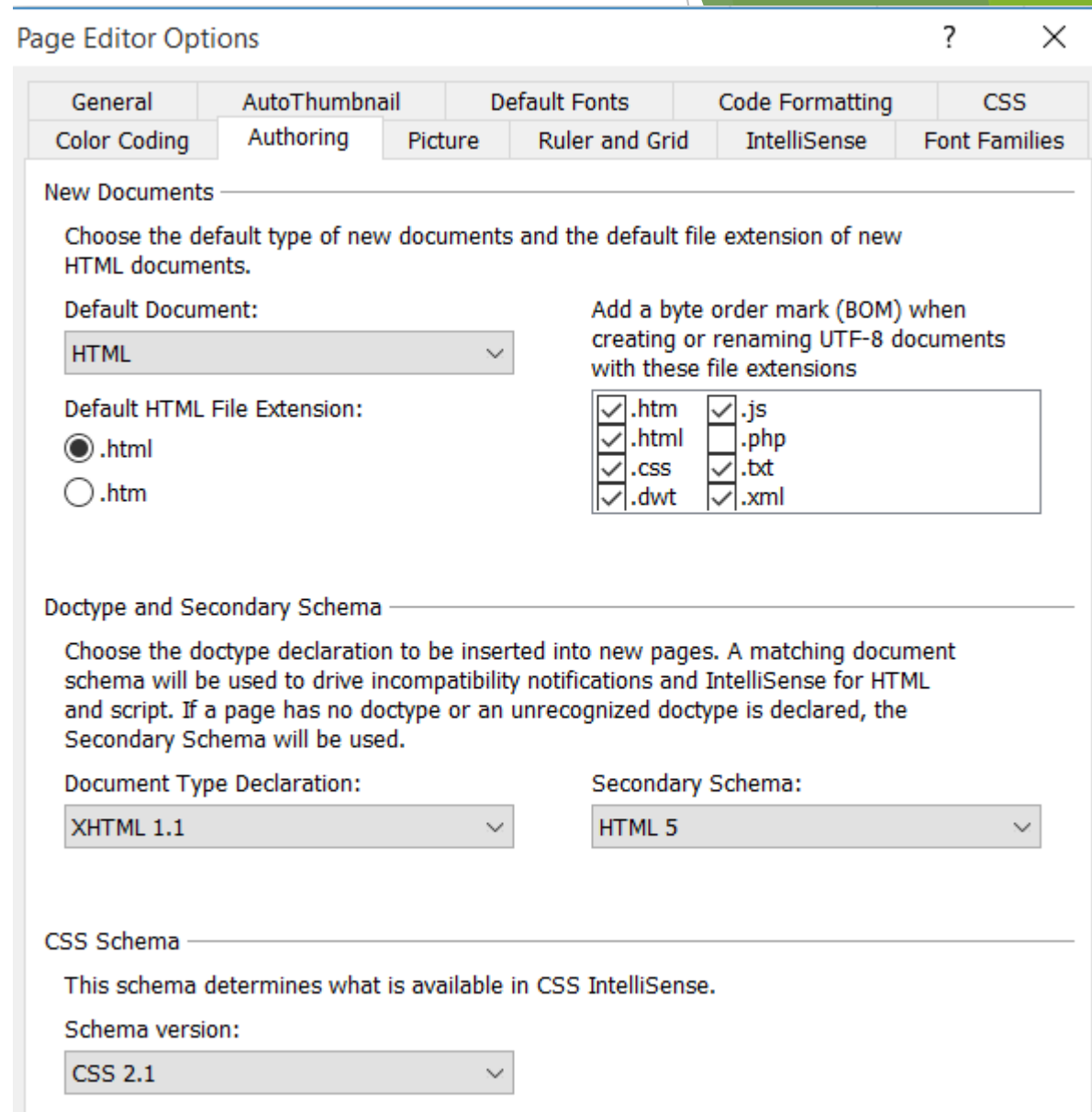
- ▶ Na disku ustvarite mapo MojaKnjiga (izogibajte se presledkom in posebnim znakom, kot so č,ž,š ipd.)
- ▶ V tej mapi naredite mape recimo HTML, Besedilo, NUK, Viri
- ▶ Odprite Expression Web 4
- ▶ Ustvarite novo (prazno) spletno stran, za lokacijo izberete mapo HTML v naši projektni mapi.
- ▶ Znotraj 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.
- ▶ Dobite 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



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 - naredili 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 predstavitev
- ▶ Naredimo si še html datoteke za kolofon in morebitno uvodno stran.
- ▶ Vse skupaj shranimo, preverimo v spletnem brskalniku in zapustimo Expression Web.



- Text
 - cover.xhtml
 - TOC.xhtml
 - MagijskaGimnazijaLublian...
 - 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



- 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 - Palalilogos
 - 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
 - Cesarске 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 uvozijo potrebne slike in css datoteka
- ▶ Odpremo urejevalnik metapodatkov
- ▶ Uredimo vse kategorije, saj iskalniki iščejo med metad podatki
- ▶ 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

Končna igra

- ▶ Knjigo preverite v Adobe Digital Editions in čim več drugih platformah
- ▶ Ker je knjiga brez CSS oblikovanja, bo povsod prikazana brez težav.
- ▶ Ko imate knjigo končano, potrebujete še ISBN in CIP, kar presega obseg te super kratke delavnice.

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

