



Poslovna softverska OS rešenja

Prof. dr Zoran Veličković, dipl. inž. el.

2021/22.



Akademija tehničko-vaspitačkih strukovnih studija odsek NIŠ



OS rešenje za kancelariju – LibreOffice WRITER

Prof. dr Zoran Veličković, dipl. inž. el.

2021/22.



Sadržaj



- ▶ OS rešenja za kancelariju
 - ▶ LibreOffice
 - ▶ Karakteristike
 - ▶ Sastav
 - ▶ Lična karta
 - ▶ Početni ekran
 - ▶ Writer
 - ▶ Karakteristike
 - ▶ IDE
 - ▶ Kreiranje prezentacije
 - ▶ Radne oblasti
 - ▶ Calc
 - ▶ Impress
 - ▶ Base
 - ▶ Draw

OS rešenja za kancelariju

- Svi u civilizovanom svetu su čuli za softverske programe kao što su **Microsoft Word**, **QuickBooks** itd.
- Iako alternativni softverski paketi postoje godinama, i nisu tajna, **VEOMA MALO** se koriste.
- Ima mnogo vlasnika preduzeća koji **NIKADA NISU ČULI ZA NJIH** (ili barem ne svi oni) a kamo li da ih koriste.
- U nekoliko narednih predavanja biće razmotrena **ALTERNATIVNA REŠENJA** komercijalnim programima koji pripadaju **KLASI SLOBODNOG SOFTVERA**, a obično se koriste u **KANCELARIJI**.
- Na početku će biti predstavljen programski paket **LibreOffice** koji predstavlja pandan programskom paketu **MS Office**.
- Pored **LibreOffice** programskog paketa biće razmatrana i rešenja za **kreiranje pisama i dokumenata**, pravljenje **PDF datoteka** i rukovanje poslovovima u **računovodstvu**.
- Svi razmatrani programski paketi mogu da rade u **Windows okruženju**, a većina je realizovana i za **Mac OS** i **Linux**.

OS rešenja za kancelariju: LibreOffice


- **LibreOffice** je programski paket **OTVORENOG KODA** za rad **U KANCELARIJI** koji je dostupan od strane organizacije **Document Foundation**.
- **Document Foundation** je samoregulišuće telo koje se sastoji od bivših vodećih članova koji su bili uključeni u razvoj kancelarijskog paketa otvorenog koda pod nazivom **OpenOffice** (www.openoffice.org).
- Neki od programeri OpenOffice-a (zbog neslaganja oko pitanja licenciranja) krenuli su **SVOJIM PUTEM** i kreirali LibreOffice iz izvornog koda.
- Ova dva paketa otvorenog koda za poslove vezane za kancelariski rad, OpenOffice i LibreOffice su **VEOMA SLIČNA** i poseduju samo **NEZNATNE RAZLIKE**.
- Mi ćemo razmotriti programski paket **LibreOffice** iz nekoliko razloga:
 - dolazi u paketu sa mnogim distribucijama **Linux**-a
 - Ažuriranje je redovnije u odnosu na **OpenOffice**.

LibreOffice – karakteristike

- ▶ Ovaj programski paket može da kreira bilo koju vrstu **POSLOVNOG DOKUMENTA**:
 - ▶ tabele,
 - ▶ grafikoni
 - ▶ baze podataka,
 - ▶ poslovnih prepisaka,
 - ▶ prodajna pisma.
- ▶ Iskustvo u radu sa Microsoft Office paketom **POMAŽE** u osposobljavanju za rad sa paketom **LibreOffice**.
- ▶ Većim delom je **KOMPATIBILAN** sa Microsoftom paketom.
- ▶ U nekim detaljima se složeni dokument može **RAZLIKOVATI** od MS dokumenta.

LibreOffice – sastav

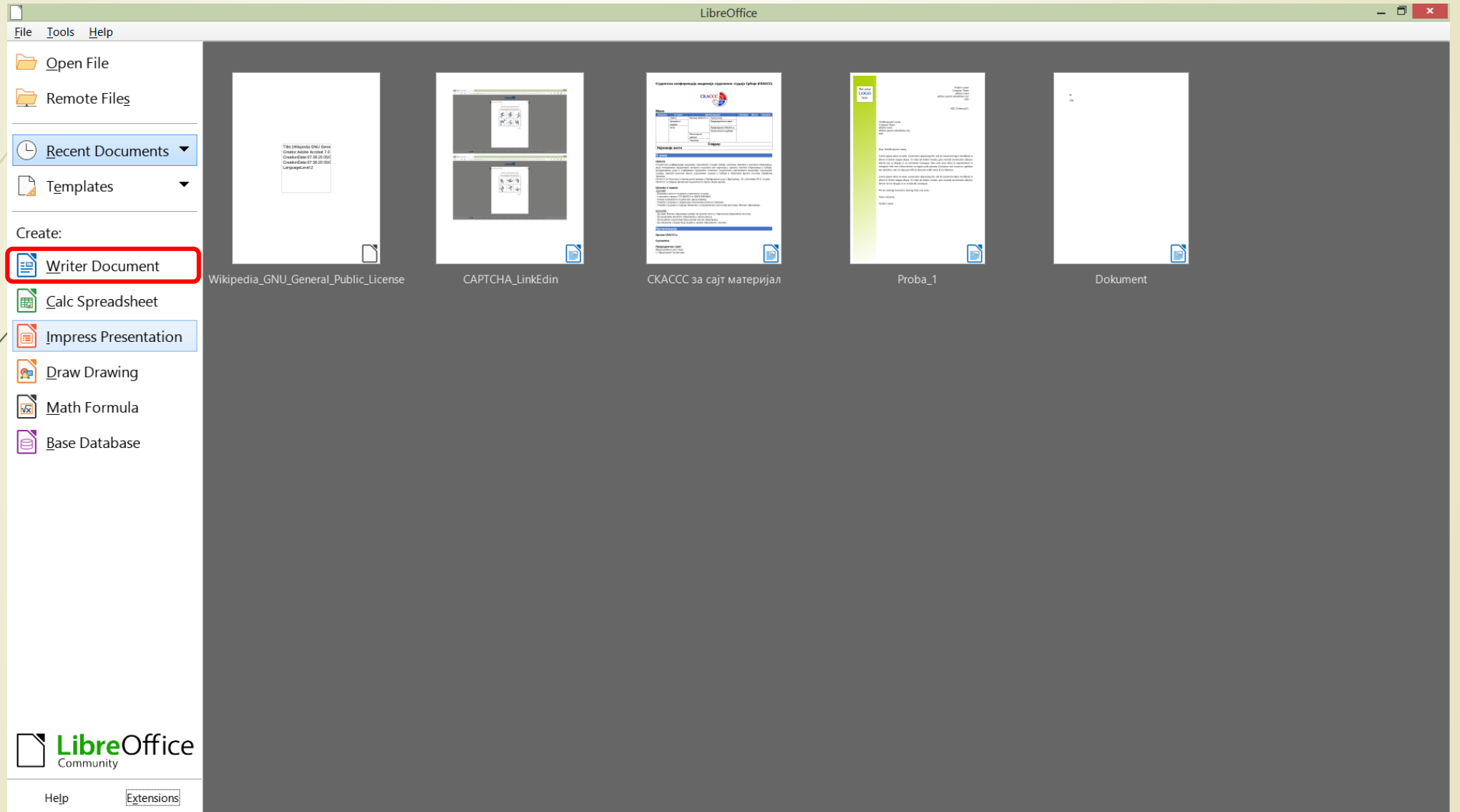
- ▶ Ovaj programski paket se sastoji od sledećih programa:
 - ▶ **Writer**: Procesor teksta sličan sa Microsoft-ovim Word-om.
 - ▶ **Calc**: Program za rad sa tabelama i unakrsnim izračunavanjima sličan sa Microsoft-ovim Excel-om.
 - ▶ **Impress**: Program za multimedijalnu prezentaciju sličan sa Microsoft-ovim Power Point-om.
 - ▶ **Base**: Program za rad sa bazom podataka sličan sa Microsoft-ovim Access-om.
 - ▶ **Draw**: Program za uređivanje vizuelnog izgleda dokumentima kreiranjem jednostavnih grafika do detaljnih tehničkih crteža.



LibreOffice – lična karta

- **Alternativa za:** Microsoft Office Home and Business
- **Websajt:** www.libreoffice.org
- **Licenca:** MPL V2 (Mozilla Public License)
- **Trenutna verzija:** 7.3
- **Operativni sistemi:** Windows, Mac OS, Linux
- **Potencijana ušteda:** \$219.99 po licenci

LibreOffice – početni ekran



LibreOffice – WRITER, karakteristike (1)

- **WRITER** ima sve funkcije neophodne za obradu teksta i desktop izdavaštva.
- Jednostavan je za kreiranje brzih beleški, ali i dovoljno moćan da kreira kompletne knjige.
- **WRITER** omogućava kreiranje:
 - sadržaja,
 - dijagramima,
 - Indeksa, ...
- Dokumenti kreirani Writerom izgledaju izuzetno.
- Omogućava primenu **FONTOVA** koji su već instalirani na računaru.
- Jednostavno se postavljaju i prilagđavaju **STILOVA** za svaki segment dokumenta.
- **AutoCorrect** funkcija omogućava pronalaženje pravopisnih grešaka prilikom unosa teksta u hodu.
- Dozvoljava se korišćenje **VIŠE JEZIKA** u jednom dokumenti.

LibreOffice – WRITER, karakteristike (2)

- ▶ Ugrađeni **POMOĆNICI** (engl. Wizards) olakšavaju izrade standardnih dokumenata kao što su:
 - ▶ pisma,
 - ▶ faksova,
 - ▶ agende,
 - ▶ zapisnici, ...
- ▶ Omogućeno je automatsko dovršavanje, kroz ponuđene – često korišćene fraze.
- ▶ Šabloni dokumenata se podrazumevano učitavaju, tako da štede vreme potrebno za kreiranje složenih dokumenata.

LibreOffice – WRITER, karakteristike (3)

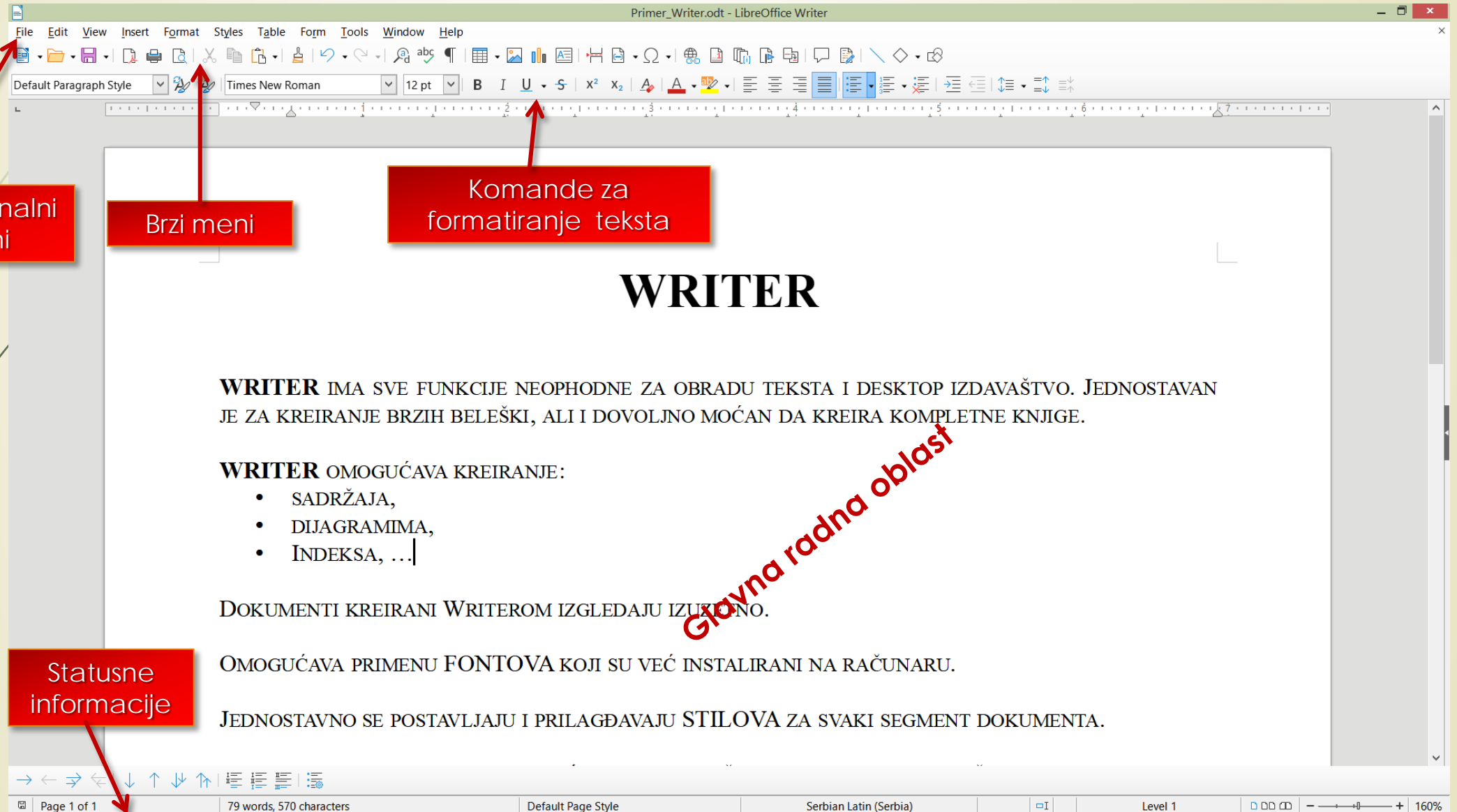
- ▶ Metode **RASPOREDA** stranica
 - ▶ uključujući stilove,
 - ▶ okvire,
 - ▶ Stupce, ...
- ▶ Ugrađivanje i **POVEZIVANJE**
 - ▶ slika,
 - ▶ Matematičkih jednačina,
 - ▶ proračunskih tabela, ...
 - ▶ Ugrađeni alati za crtanje
 - ▶ Grupisanje dokumenata u jedan dokument



LibreOffice – WRITER, karakteristike (4)

- ▶ Praćenje revizija dokumenta,
- ▶ Ugradnja lista,
- ▶ Tabele podataka,
- ▶ Integracija sa bazom podataka,
- ▶ Predefinisana forma bibliografije,
- ▶ Spajanje sa e-poštom,
- ▶ Izvoz u PDF i EPUB formate,
- ▶ Digitalno potpisivanje dokumenata,
- ▶ ...

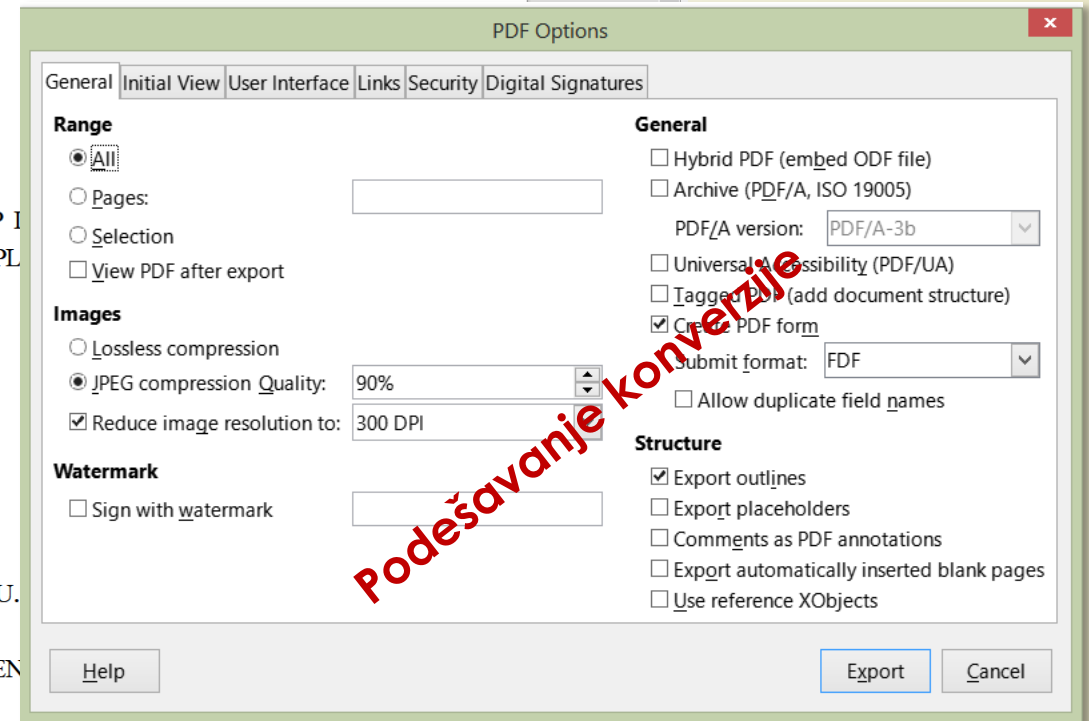
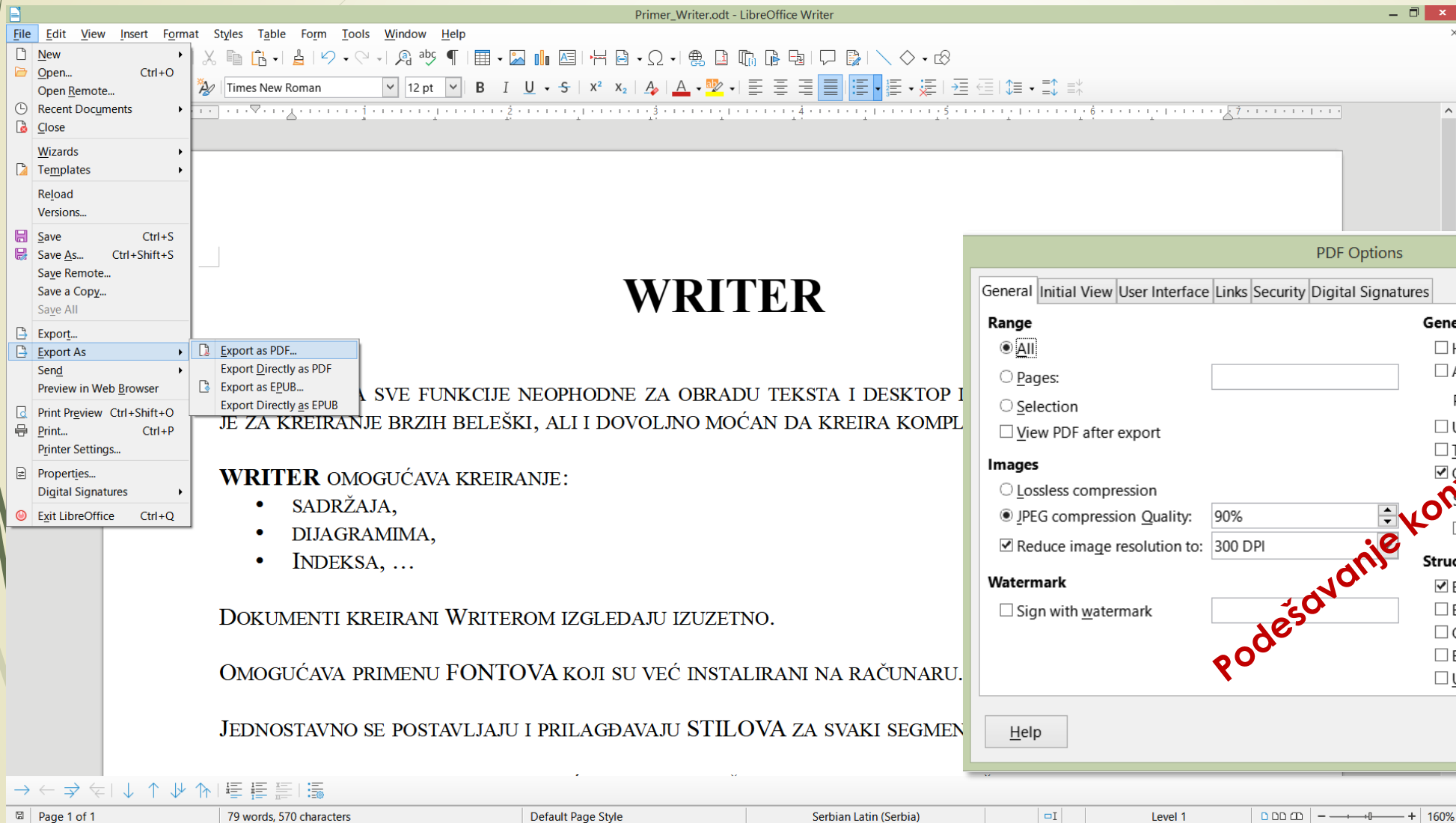
LibreOffice – WRITER, IDE



WRITER - kreiranje prezentacije

- ▶ Kada se **Writer** otvori, novi prazni dokument će biti otvoren.
- ▶ Na prethodnim slajdovima mogu se identifikovati glavne oblasti u ID-u:
 - ▶ **MENIJI I TRAKE SA ALATKAMA** - ovde se nalaze svi alati i komande koje su neophodne za kreiranje dokumenta i njegova adaptacija i kreiranje.
 - ▶ **GAVNA RADNA OBLAST** – predstavlja pojedinačni slajd ili list u kojem se trenutno radi.
 - ▶ **OBLAST STATUSNIH INFORMACIJA** - ovde se prikazuju osnovne statusne informacije dokumenta.

WRITER - eksport u PDF format



WRITER – eksportovani dokument

