



Odprtokodno namizno založništvo

Fakulteta za informacijske študije

Matej Mertik – matej.mertik@fis.unm.si





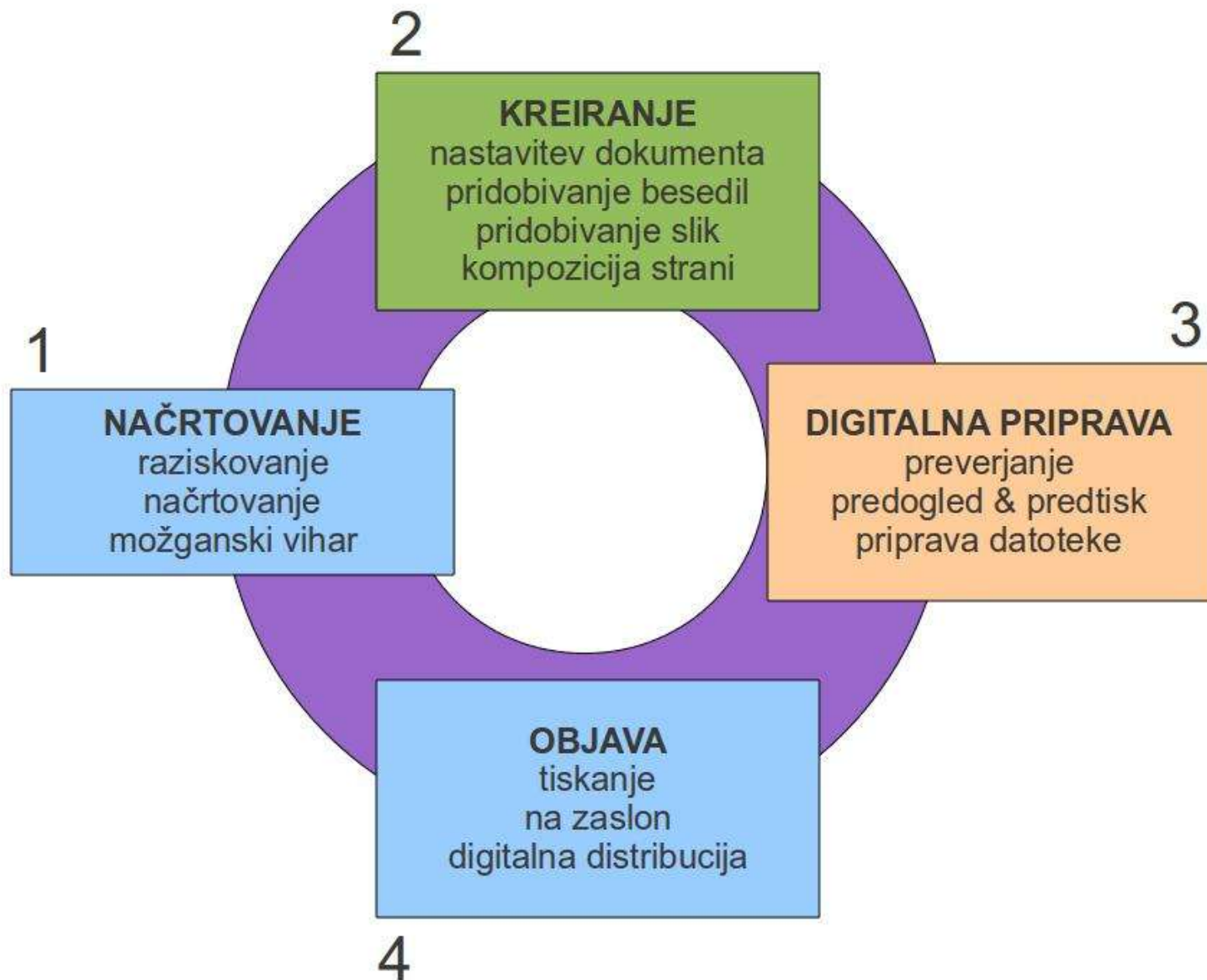
ALDUS

Aldus PageMaker



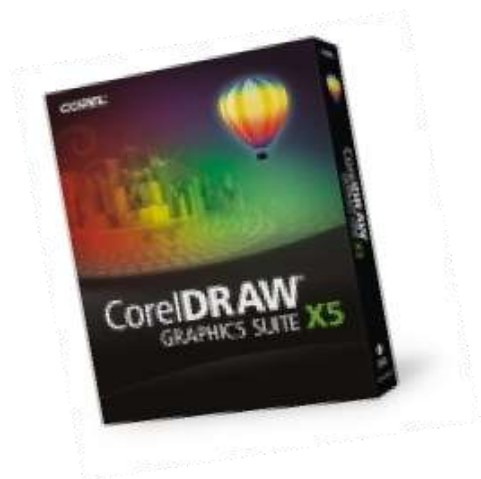
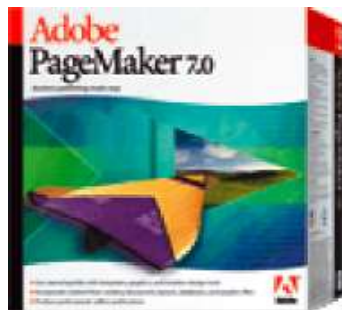
PageMaker® by Aldus Corporation

© 1985, 1987, Aldus Corporation.
Ranked Hyphenator System ©1986,
1987 Houghton Mifflin Company. All
rights reserved.





Lastnosti	DTP	Urejevalniki besedila
Stavljenje strani	Delovna površina	Urejevalnik
Avtomatizacija	Skriptni jezik	Makro
Barvna podpora	CMYK in RGB	Samo RGB
Risarska orodja	Vektorji, Postscript	Metadatoteke, bitmap
Four-color printing	Upravljanje z barvami	-
Natančnost	Do 3600 dpi	Prilagojeno zaslonski ločljivosti
PDF	Vgrajen izvoz	Preko vtičnikov, podprto v zadnjih različicah in OO





WYSIWYG

WYSIAYG

WYSIWYM



Formati v namiznem založništvu

izvirni formati
(*native file formats*)

PSD, AI...

medaplikacijski
(*interapplication formats*)

PICT, WMF, PS, EPS

navzkrižni formati
(*cross-platform formats*)

PDF, SVG...

Level 1 (1984)
Level 2 (1991)
Postscript 3 (1997)



Adobe® PostScript® 3™

- * ASCII;
- * barvno, črno-belo;
- * 2D;
- * Brez kompresije;
- * Temelji na vektorjih (opis regij, linij, točk);
- * multi strani

```
%!PS
/Courier                % ime pisave
20 selectfont          % izbere velikost pisave v pt in določi trenutno pisavo
72 500 moveto          % pozicija/lokacija pisave
                       % koordinate 72, 500 (izhodiče spodnji levi vogal)
(Hello world!) show   % izriše tekst v oklepajih
showpage              % natisne vse na eno stran
```

Portable Document Format



Podjetje Adobe leta 1993
1993 - različica 1.0
2001 - različica 1.4
2006 - različica 1.7

Lastnosti

Podmnožica PS za kreiranje strani in grafike
Vgrajen sistem za vpetje pisav
Strukturirani sistem za shranjevanje
elementov v datoteko

neposreden odsev med spremembami v pdf zapisu in stranjo
podpora transparentnosti
procesiranje vsake strani posebej



Odprto kodne rešitve

Ohloh, the open source network - Mozilla Firefox

Datoteka Urejanje Pogled Zgodovina Zaznamki Orodja Pomoč

http://www.ohloh.net/ ohloh.net

Najbolj obiskano Getting Started Latest Headlines

Ohloh, the open source network

ohloh ohloh:Root Sign In | Register

Home People Projects Forums Tools Blog

Continue to **Connect** to people through the **software** you **create & use.**

"With this acquisition, Black Duck is directly benefitting the FOSS community, by aiding developers' ability to find and use open source."

Paul Cormier,
President of Products and Technologies for Red Hat, Inc.

Search Projects GO
or [register your project](#) (free).

Search People GO
or [create your profile](#) (yep, free).

"From finding exciting new projects to checking up on the status of my own, there is no place like Ohloh."

[Garrett J. Woodworth](#), Project Manager,
[CakePHP](#)

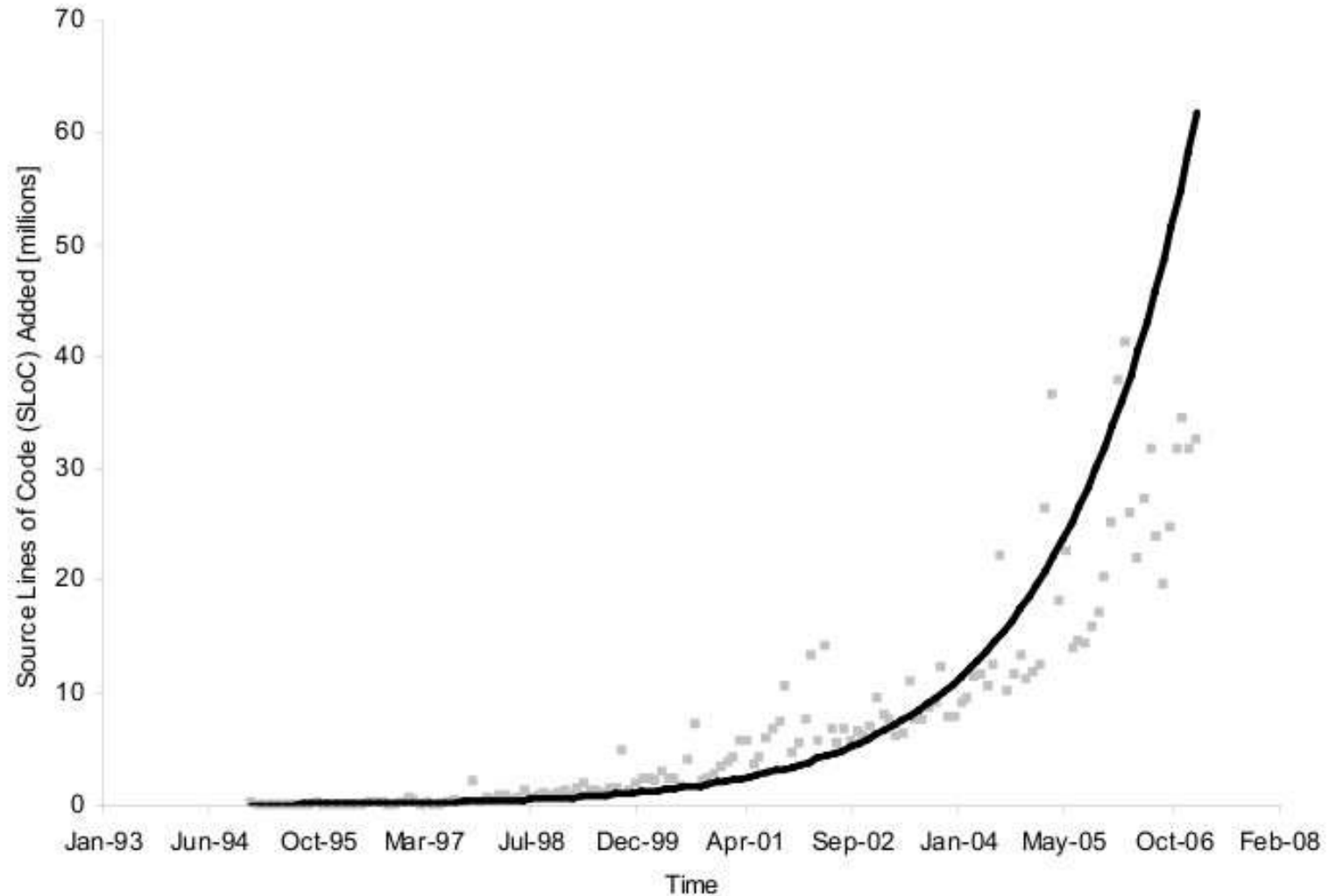
Grok Open Source
Learn what people are using and contributing to. See what's going on inside an open source project. Follow what your friends are coding. [SIGN UP NOW](#)

Let your Dev Flow
Ohloh Journaling lets you keep people up-to-date on what you're coding. Tag your messages with projects to include more people in your discussion. [SIGN UP NOW](#)

Toot your Horn!
Increase awareness of your open source projects through our open directory. Promote yourself directly through our metric-backed developer profile. [SIGN UP NOW](#)



Odprtokodne rešitve





Scribus

Zgodovina

- 2000 - Framemaker, verzija za UNIX, zaton
- 2000 - Chiliware Ice Sculptur
- 2001 - Scribus 1.0

Omogoča

- podpora ISO standard PDF/X-3
- kreiranje s skriptom obogatenih PDF
 - skriptni jezik Phyton
 - podpora CMYK model
- podpora Unicode, jeziki kot so arabski jeziki, hebrejščina



Programi Mesta Sistem pon 21. mar, 21:25 mms

Scribus - Scribus.net - Mozilla Firefox

Datoteka Urejanje Pogled Zgodovina Zaznamki Orodja Pomoč

http://www.scribus.net/canvas/Scribus scribus

Najbolj obiskano Getting Started Latest Headlines

Scribus - Scribus.net

Scribus

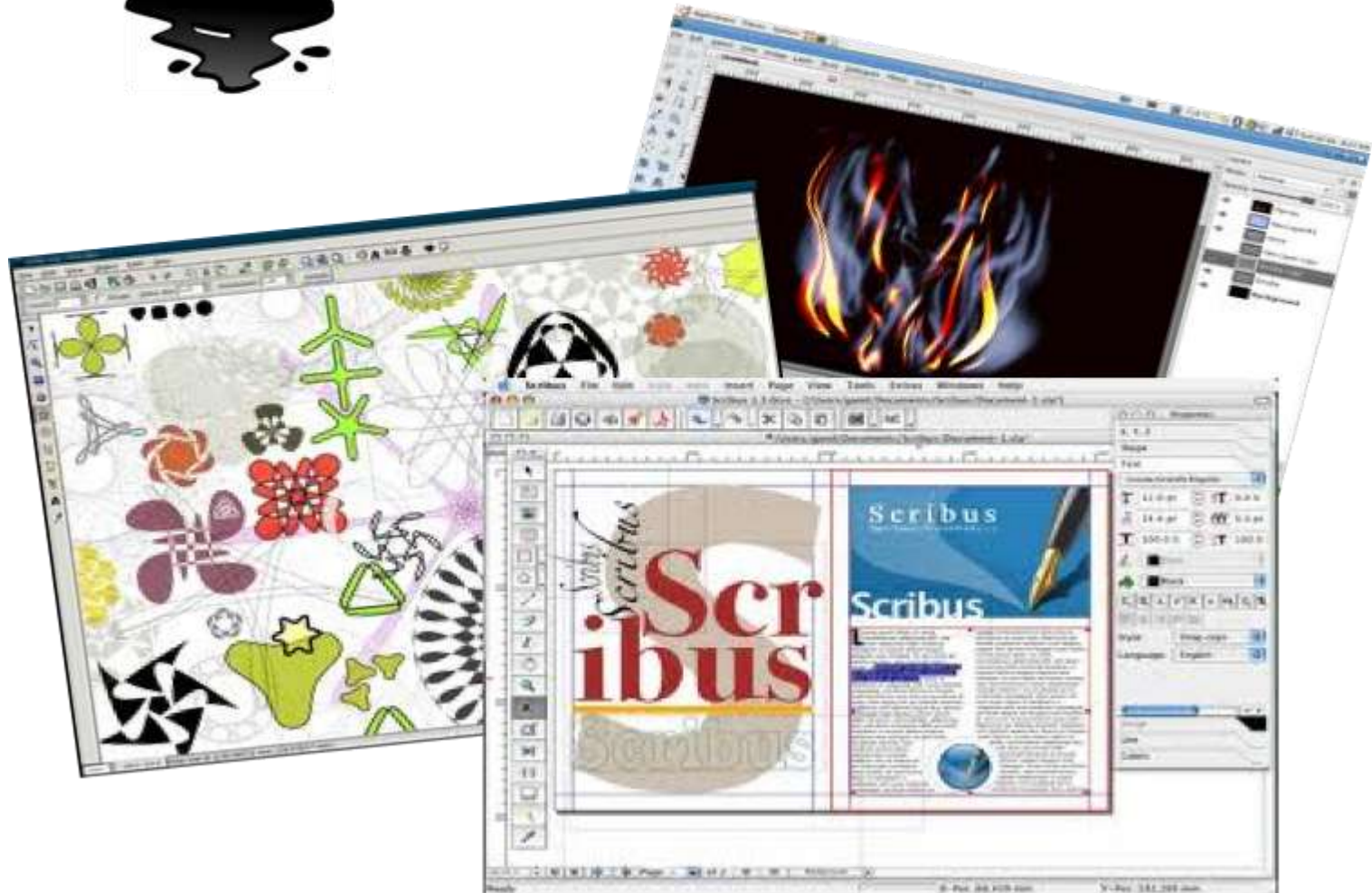
Open Source Desktop Publishing

Home **Download** Documentation Community Bugs

Scribus is an Open Source program that brings professional page layout to Linux/UNIX, Mac OS X, OS/2 Warp 4/eComStation and Windows desktops with a combination of press-ready output and new approaches to page design.

Underneath a modern and user-friendly interface, Scribus supports professional publishing features, such as color separations, CMYK and Spot Color support, ICC color management, and versatile PDF creation.

Končano



Odprtokodno namizno založništvo



Zakaj odprta koda?

- nabava profesionalne programske opreme za namizno založništvo predstavlja velik fikсни strošek
- odprtokodne rešitve pokrivajo prav vse potrebe za namizno založništvo
- veliko virov, praks in primerov
- primerna za samozaložbe
- odprti formati in neodvisnost
- preprostost uporabniškega vmesnika?