

Perminov Fedor

Open Source Programování
20. 3. 2014



O projektu

- Součástí KDE
- Univerzální prohlížeč dokumentů (PDF, Postscript, DjVu, XPS, ePub, atd.)
- Okular lze spustit na různých platformách, na Linuxu, Windows, Mac OS X, * BSD, atd.
- Domovská stránka projektu okular.kde.org/



0 projektu

- začali 4/4/2007
- C++, Qt a KDE
- GNU GPL



- Contents
- Thumbnail
- Reviews
- Bookmarks

Thumbnails

Požadavky pro úspěch projektu

- Získání záliby
 - Sdílení tématiky
 - Otevry na Internetu a možnost sdílení zdrojů
 - Lidé v rámci komunity
 - Aktivní rozvíjení projektu
 - Flexibilita a možnost spíše a sdílení
- Další požadavky
 - Analýza vnitřní struktury a zřetelnost této vnitřní
 - Důvěry a jednotný vývojový styl - Plus Cheng nebo Linux
 - Komunitní, distribuční architektura a strategie
 - Alternativy a jazyk, které dostávají nebo rozvíjejí řešení
 - Cíle
 - Jasně vstředí, pokud vznikne pozice talent
 - Přehled struktury projektu, aby mohl být rozvíjen podstatou
 - Rozsahování - obecný, GNU, BSD, Linux, LGPL, expat

2

Architektura (unixových) systémů

3

Spodní vrstvy operačního systému

4

První uživatelská přívěšková vrstva

Zde se používá také vztahová knihovna, která se vztáží k síti a operacím systémům a vztahem k síti je přívěšková vrstva, která používá systémové, občanské a poručky, které jsou upraveny ABI a API knihoven a systémových volání

OS/2 Linux systém se používá vztahová

- OS/2 core utility (cat, ls, pwd, cp, mv, wd)
- LibLinux (mount, lsblk, setmnt, etc)
- Shell
- Mail
- Email
- C++



Přehled OSS projektů



Open Source Programování

<http://rtme.felk.cvut.cz/osp/>

Pavel Piša
<pisa@fel.cvut.cz>

<http://cmp.felk.cvut.cz/~pisa>

Michal Sojka
František Vacek
DCE FEL ČVUT



© Copyright 2004-2010, Pavel Piša, Michal Sojka, František Vacek, Free-Electrons.com, GNU.org, kernel.org, Wikipedia.org
Creative Commons BY-SA 3.0 license Latest update: 26. II 2013



Organizace projektu

- 5 vývojářů
 - Albert Astals Cid (současný maintainer)
 - vydávání verzí
- poslední stabilní release 12.12.2013 - Okular 0,18
 - komunikace mezi vývojáři a s uživateli @ a mailing list
 - správa chyb : KDE bug tracker



Moje práce

- Vyřešit bug 330518
- 330518 - Add configure icone to the annotation toolbar



Děkuji za pozornost