

Česká lokalizace programu GLiv

Martin Vejmelka

17. března 2010

Základní informace o projektu GLiv

Technické parametry projektu

Organizace projektu

Zadání práce, nástin řešení

Základní informace o projektu GLiv

- ▶ GLiv je velmi rychlý prohlížeč obrázků postavený na OpenGL
- ▶ pokud má cílový počítač grafickou akceleraci, operace jako rotace či zoomování probíhají velmi hladce
- ▶ historie projektu – první commit

```
commit 8c5d08cf0c2c3e2d389807832ee75acf2f0164c3
```

```
Author: g <g@dbf4865f-1ec6-0310-8412-f61adeb1ccb1>
```

```
Date: Sat Aug 30 15:51:35 2003 +0000
```

```
First import.
```

```
git-svn-id: file:///srv/svn/gliv/trunk@1 dbf4865f-1ec6-0310-8412-f61adeb1ccb1
```

```
committer: g <g@dbf4865f-1ec6-0310-8412-f61adeb1ccb1>
```

- ▶ aktuální verze projektu je 1.9.6

Technické parametry projektu

- ▶ GLiv je napsán v čistém C
- ▶ projekt využívá standardní způsob instalace *Autotools* (Automake, Autoconf)
- ▶ pro vykreslování oken a výstupu je použito *GTK+-2.6* a *GtkGLExt*
- ▶ načítání obrázku je prováděno pomocí komponenty *Gdk-pixbuf*
- ▶ program je velmi dobře dokumentován pomocí *manuálových stránek*

Organizace projektu

- ▶ **správce projektu:** Guillaume Chazarin <guichaz@gmail.com>
- ▶ **mailing list:** <gliv@ml.free.fr>
- ▶ **code repository:** `git://repo.or.cz/gliv.git`
- ▶ **release:** deb, rpm, ebuild, source



Zadání práce, nástin řešení

- ▶ kompletní česká lokalizace programu
- ▶ lokalizace UI - *gettext* - Translation project
<http://translationproject.org/>
- ▶ lokalizace manuálové stránky - práce ve vlastním forku,
nabídnutí lokalizované verze zpět autorovi
- ▶ protlačit změny do *Gentoo ebuildu*

Děkuji za pozornost. . .