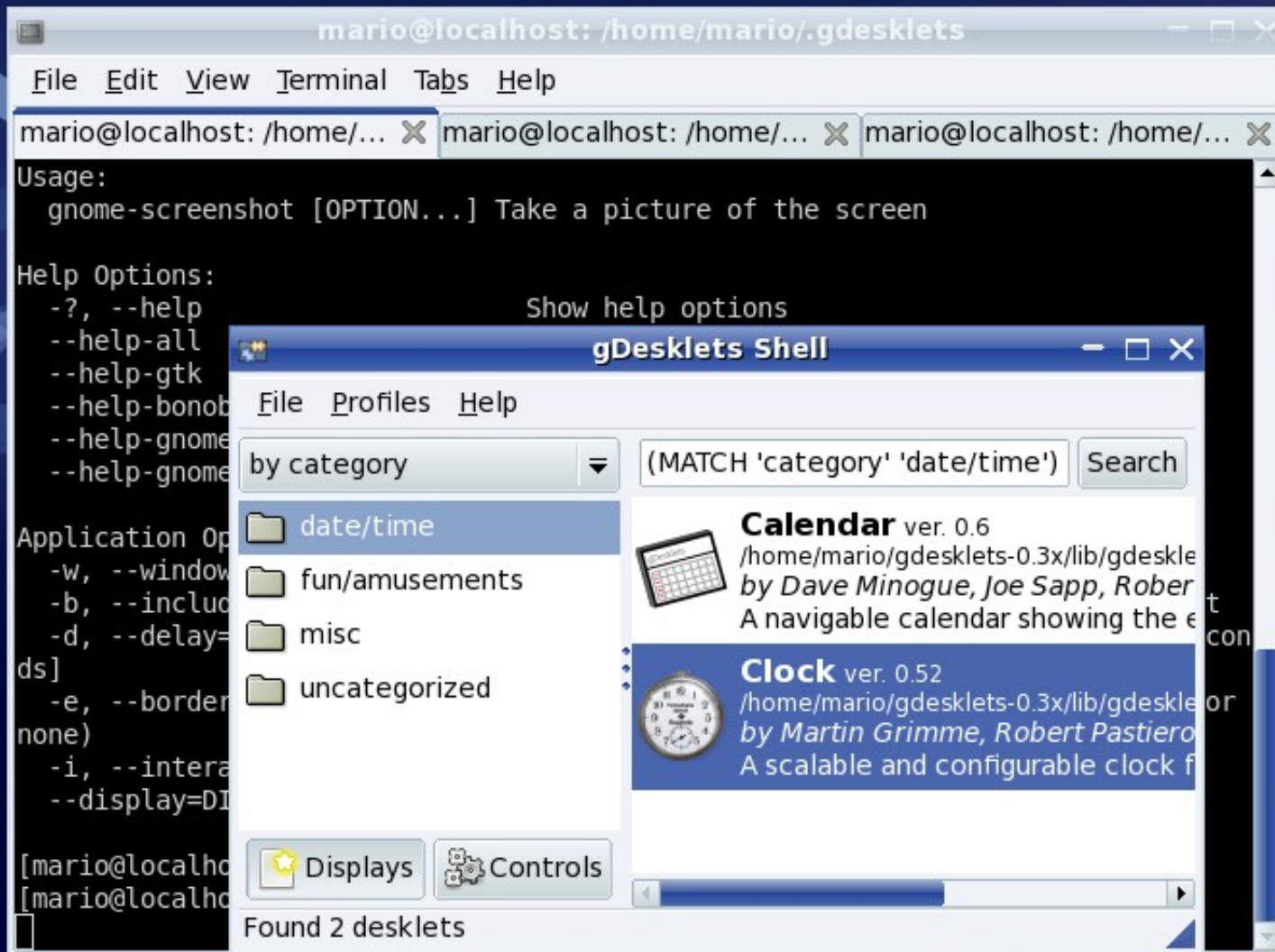


# Gdesklets framework 2008

- Framework permite construir aplicaciones de escritorio
- Simple pero poderoso en características
- Provee “eyecandy” en Gnome

## Ejemplo de “El Reloj”



mario@localhost: /home/mario/.gdesklets

File Edit View Terminal Tabs Help

mario@localhost: /home/... X mario@localhost: /home/... X mario@localhost: /home/... X

Usage:  
gnome-screenshot [OPTION...] Take a picture of the screen

Help Options:  
-?, --help Show help options  
--help-all Show all help options  
--help-gtk Show help options for the GTK+ interface  
--help-gnome Show help options for the GNOME interface  
--help-gnome-terminal Show help options for the GNOME terminal interface

Application Options:  
-w, --window=WINDOWID Specify window ID to screenshot  
-b, --include=RECT Include the area specified by RECT in the screenshot  
-d, --delay=DELAY Delay for DELAY seconds before taking the screenshot  
-e, --border=PIXELS Specify the border width in pixels  
-i, --interactive Interactively select the area to screenshot  
--display=DISPLAY Specify the display to screenshot on

[mario@localhost ~]\$

[mario@localhost ~]\$

Found 2 desklets

gDesklets Shell

File Profiles Help

by category (MATCH 'category' 'date/time') Search

- date/time
- fun/amusements
- misc
- uncategorized

Calendar ver. 0.6  
/home/mario/gdesklets-0.3x/lib/gdesklets-0.3x/share/gdesklets/calendar  
by Dave Minogue, Joe Sapp, Robert Pastier  
A navigable calendar showing the current date and time

Clock ver. 0.52  
/home/mario/gdesklets-0.3x/lib/gdesklets-0.3x/share/gdesklets/clock  
by Martin Grimme, Robert Pastier  
A scalable and configurable clock face

Displays Controls



¿Qué es lo que no queremos lograr  
como desarrolladores?

Crear una nueva biblioteca para desarrolladores  
como GTK+

Pero ¿que es lo que pretenden  
entonces?!

- Proveer “eyecandy” en nuestros escritorios
- Crear una forma fácil de desarrollar pequeñas aplicaciones como:
  - Pronosticos del Tiempo
  - Lectores de Noticias y monitores (CPU, Network,...)
- No como: Firefox, evolution, f-spot,...

## Gdesklets framework - Characteristics

- > 90% está escrito en Python
- Hay algunos módulos en C
- Desarrolladores no debieran preocuparse por:
  - Transparencia
  - Aprender un nuevo lenguaje de programación
    - Es necesario escribir sólo un XML
  - Implementar “alpha channel”

## Gdesklets framework – Why is powerful?

- Si características básicas no son suficientes, puedes escribir “Controls”
- Control, son sólo módulos Python escritos siguiendo el “modo gdesklets” (veremos ejemplos)

Necesitamos tu ayuda! Cómo...?

- Probar nuevas versiones (ahora 0.3x)
  - Hay una versión prototipo versión: 0.4
- Reportar errores (bugs)
- Desarrollar
  - Cuéntanos tu idea
    - [gdesklets-list@gnome.org](mailto:gdesklets-list@gnome.org)
    - Hablar directamente con algún hacker de gdesklets
  - Trabajar en nuestras ideas:
    - [wiki.gdesklets.de](http://wiki.gdesklets.de)

# Gdesklets framework 2008