

Desarrollo Open Source

(pero más que nada GPL)

por Leonardo Tadei
<leonardo@tadei.com.ar>
<http://leonardo.tadei.com.ar>

Pegasus Tech Supply
<leonardot@pegasusnet.com.ar>



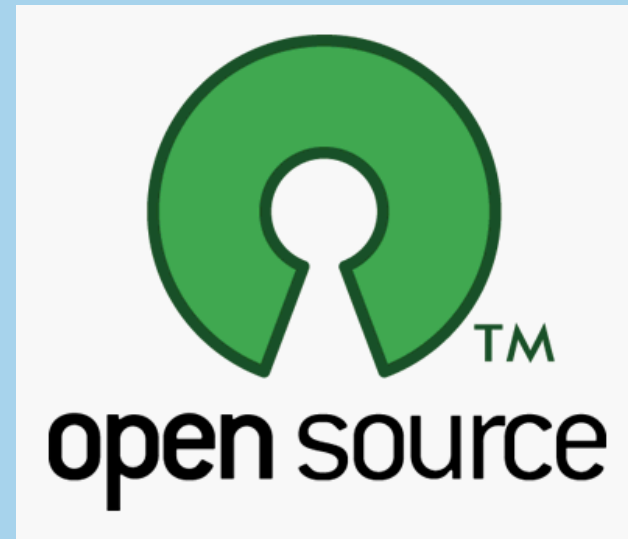
MdqDevConf 2011
19, 20 de Agosto, Sheraton Hotel
Mar del Plata, Argentina

Creative Commons Attribution 2.5 Argentina License
<http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/ar/>



Desarrollo Open Source

¿Qué es Open Source?
¿Qué es Software Libre?



Lenguajes, intérpretes y compiladores

GCC: C, C++, Ada, Objective-C, Fortran, etc

FPC: Pascal, Object Pascal

Squeak: Smalltalk

JVM / JRE: Java

PHP

Perl

Ruby

Mono

Python

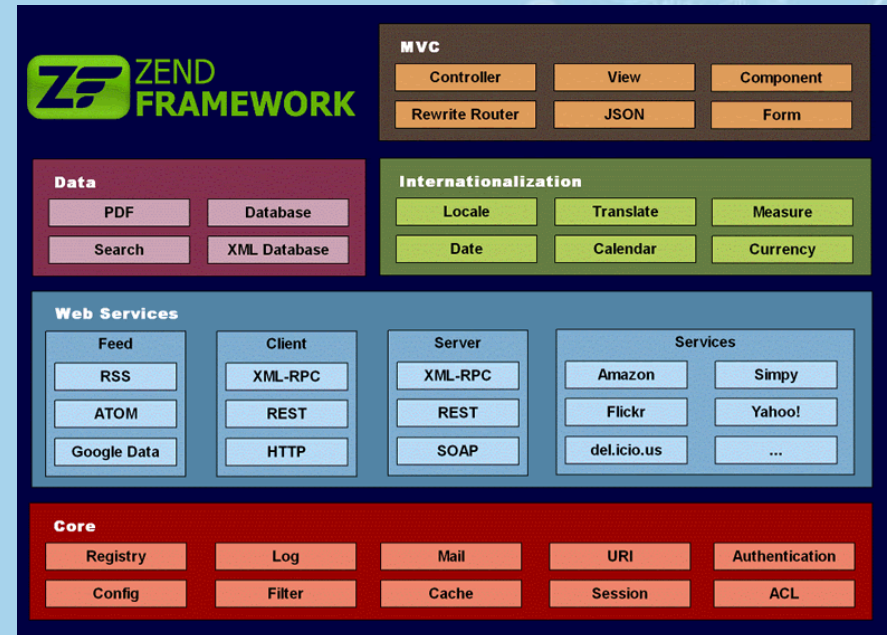
Javascript

...



Frameworks

JDK, J2SE, Spring, Hibernate,
Struts, libc, stdlib,
VCL,
Zend, CodeIgniter, Prado,
jQuery, Mootools,
RoR, Django, CPAN,
.Net ...



IDEs y herramientas

**Eclipse,
NetBeans,
Geany,
Bluefish,
Lazarus,
Glade,
BlueJ,
Vi**

...



Plataformas y DB

GNU/Linux-BSD

Android

Apache

Tomcat

Firefox/Chromium

MySQL

PostgreSQL

...

Cassandra

Mongo

Hadoop

MaríaDB

Joomla

WordPress



Proyectos, versiones, bugs

OpenProj,
Planner,
Mercurial,
Git,
Savannah,
Trac,
Bugzilla,
Mantis,
...



Concepto

¿Alguien duda de que se paga por el Software Libre ?



Proyectos de Software Libre

Motivación

AN x64 PROCESSOR IS SCREAMING ALONG AT BILLIONS OF CYCLES PER SECOND TO RUN THE XNU KERNEL, WHICH IS FRANTICALLY WORKING THROUGH ALL THE POSIX-SPECIFIED ABSTRACTION TO CREATE THE DARWIN SYSTEM UNDERLYING OS X, WHICH IN TURN IS STRAINING ITSELF TO RUN FIREFOX AND ITS GECKO RENDERER, WHICH CREATES A FLASH OBJECT WHICH RENDERS DOZENS OF VIDEO FRAMES EVERY SECOND

BECAUSE I WANTED TO SEE A CAT JUMP INTO A BOX AND FALL OVER.

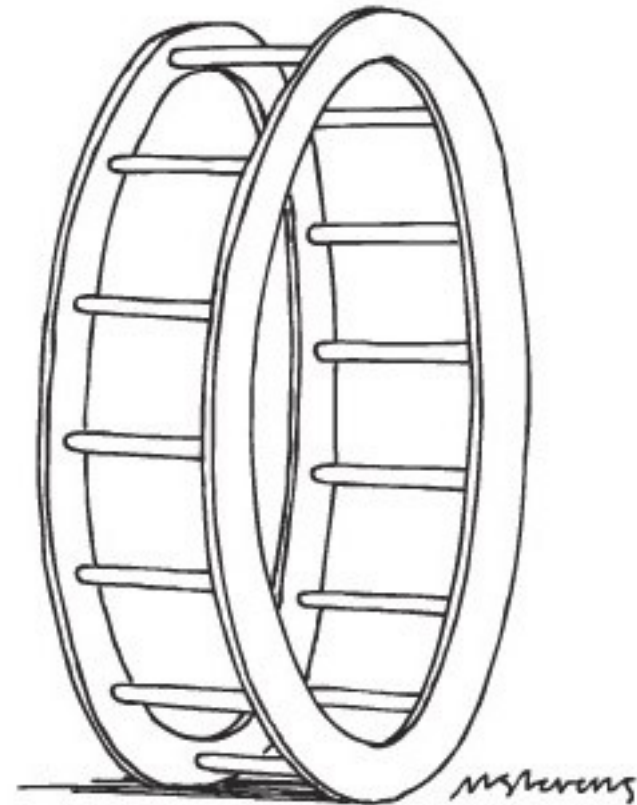


I AM A GOD.



Proyectos de Software Libre

La empresa social



THE LADDER TO SUCCESS



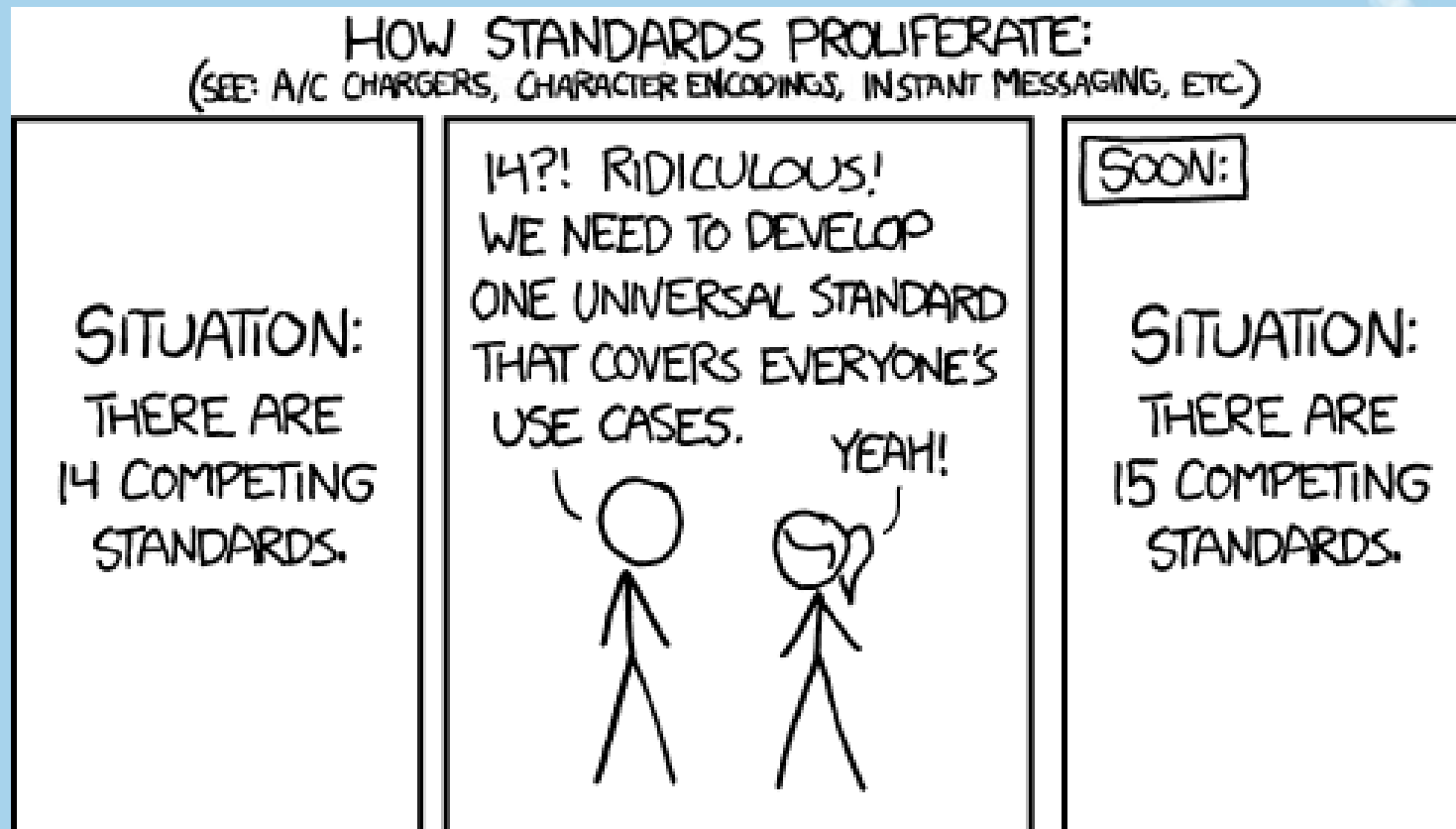
Proyectos de Software Libre

Desarrollo Colaborativo (y distribuido)



Proyectos de Software Libre

Usar estándares



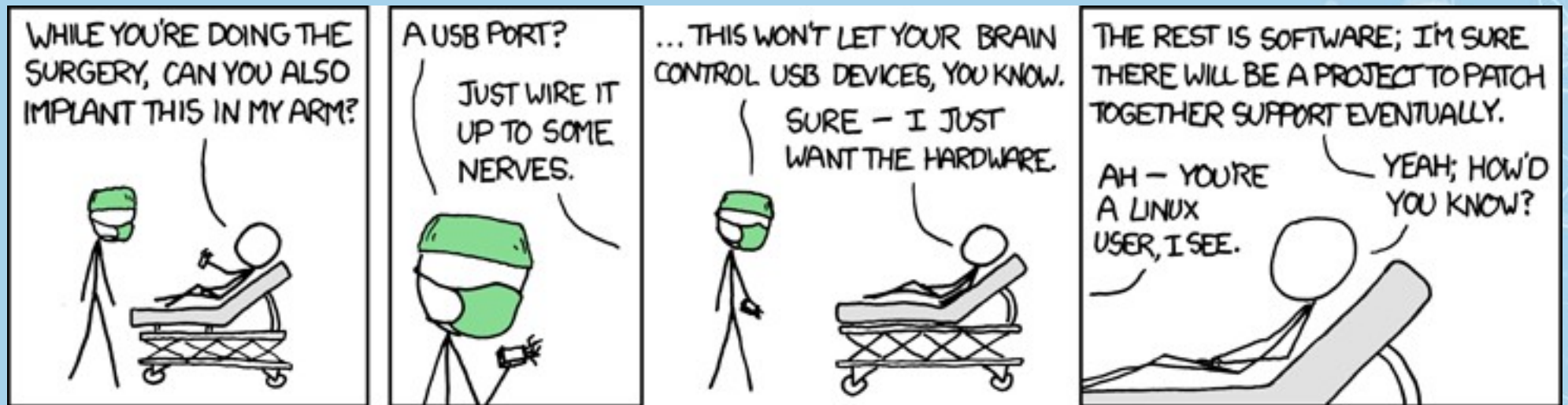
Proyectos de Software Libre

Buenas prácticas



Proyectos de Software Libre

Aceptar contribuciones



Proyectos de Software Libre

Mantener una API estable

“API is forever”

NOISE TO SIGNAL
Rob Cottingham

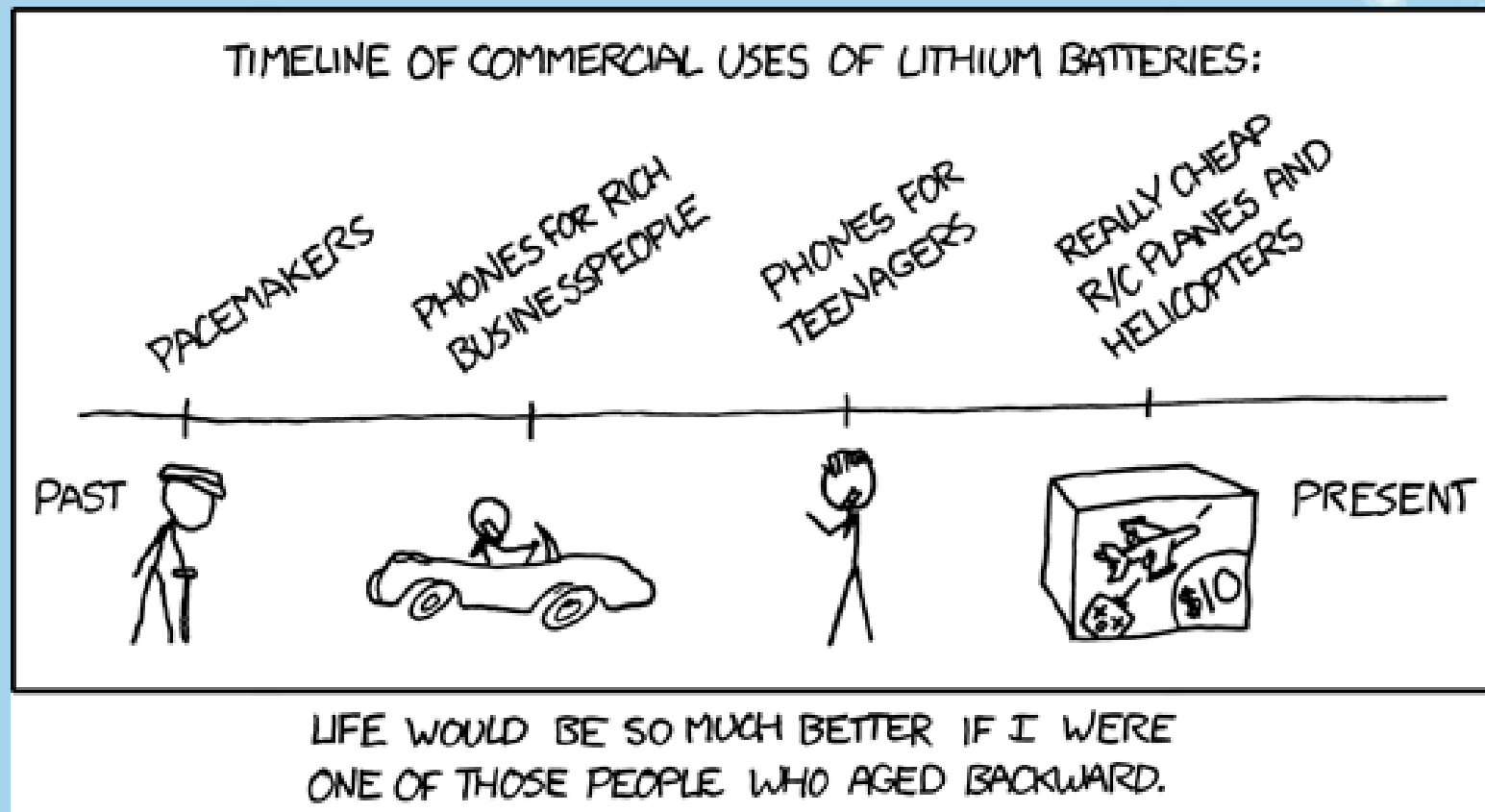


Apparently our open API is giving our customers unprecedented control over their own lives and allowing them to seize control of their destinies. So please shut it down.



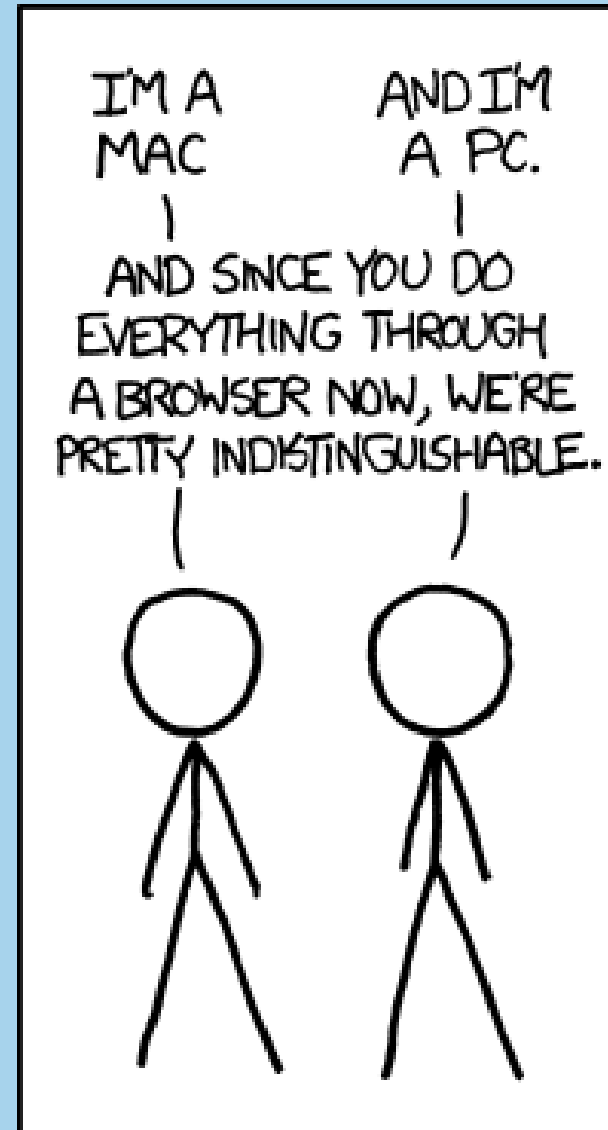
Proyectos de Software Libre

Componentes + PMO = Software Factory



Proyectos de Software Libre

Convergencia



¿Cómo seguimos?



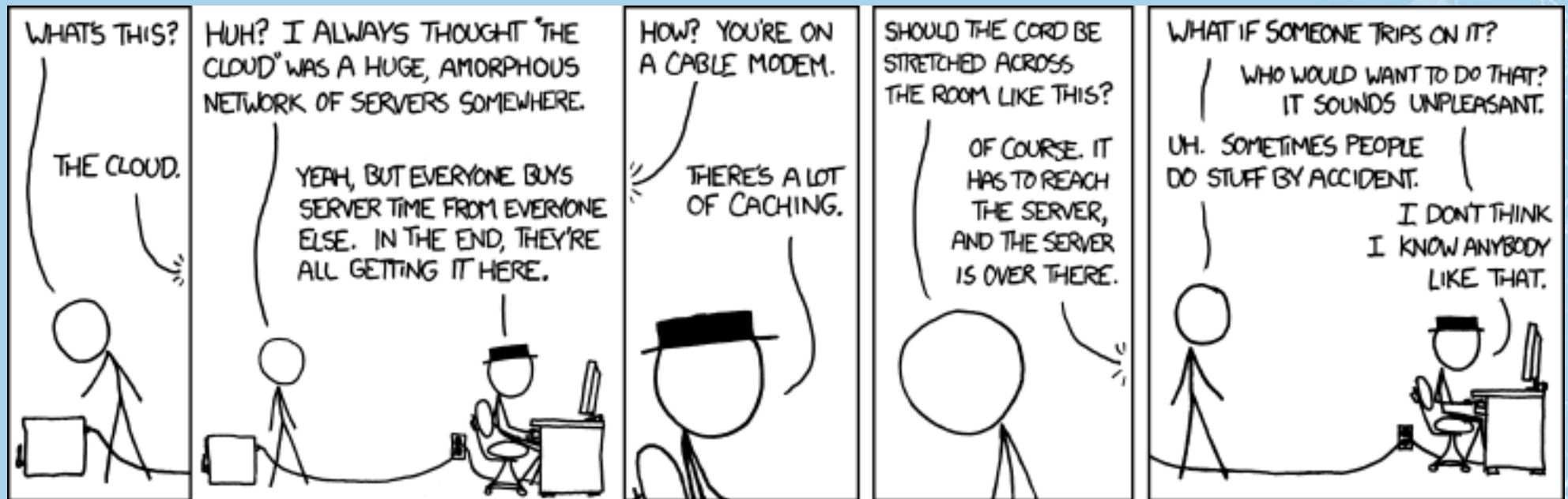
¿Cómo seguimos?

- teniendo en cuenta la idiosincrasia de cada comunidad.



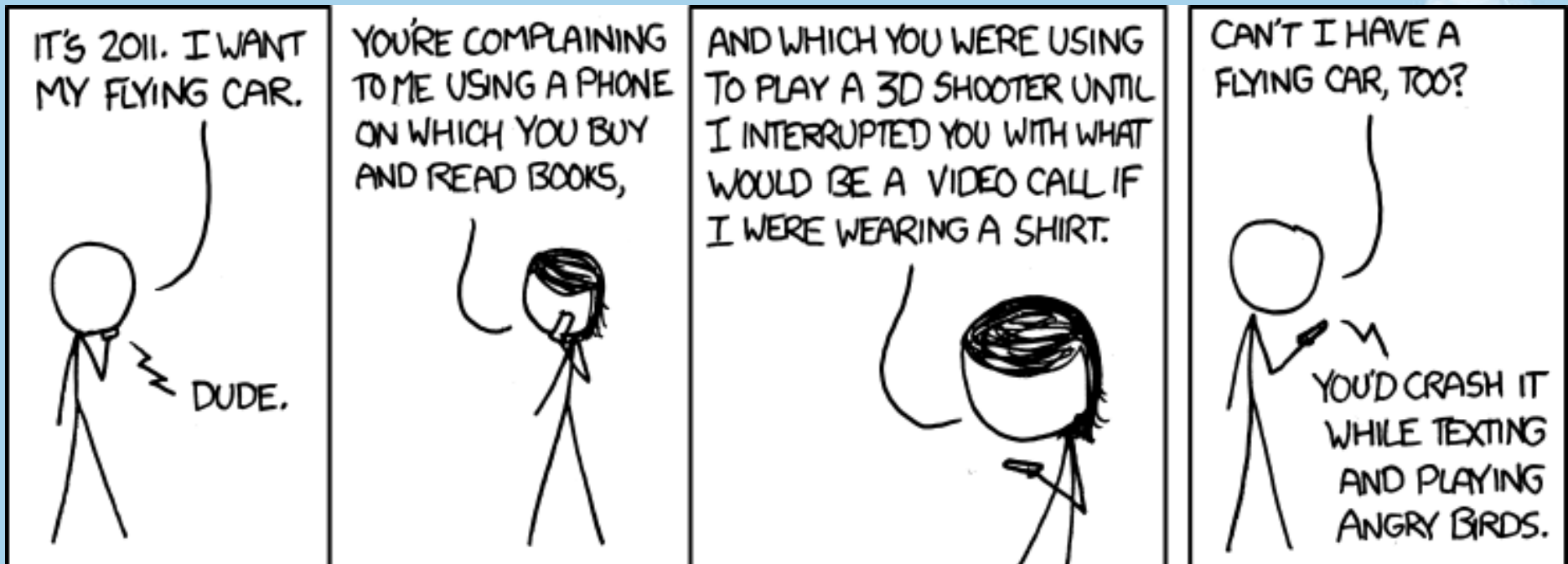
¿Cómo seguimos?

- teniendo en cuenta la idiosincrasia de cada comunidad.
- conociendo bien las nuevas tecnologías.



¿Cómo seguimos?

- teniendo en cuenta la idiosincrasia de cada comunidad.
- conociendo bien las nuevas tecnologías.
- estando atento a los *market* de software.



¿Cómo seguimos?

- teniendo en cuenta la idiosincrasia de cada comunidad.
- conociendo bien las nuevas tecnologías.
- estando atento a los *market* de software.
- eligiendo si queremos ser freelance, montar una empresa o trabajar para una.



¿Cómo seguimos?

- teniendo en cuenta la idiosincrasia de cada comunidad.
- conociendo bien las nuevas tecnologías.
- estando atento a los *market* de software.
- eligiendo si queremos ser freelance, montar una empresa o trabajar para una.
- entendiendo que hacer software y distribuir software son trabajos diferentes.



¿Cómo seguimos?

- teniendo en cuenta la idiosincrasia de cada comunidad.
- conociendo bien las nuevas tecnologías.
- estando atento a los *market* de software.
- eligiendo si queremos ser freelance, montar una empresa o trabajar para una.
- entendiendo que hacer software y distribuir software son trabajos diferentes.

- haciendo cosas divertidas...



...

¿?



Desarrollo Open Source

(pero más que nada GPL)

Gracias

por Leonardo Tadei
<leonardo@tadei.com.ar>
<http://leonardo.tadei.com.ar>

Pegasus Tech Supply
<leonardot@pegasusnet.com.ar>

(AN UNMATCHED LEFT PARENTHESIS
CREATES AN UNRESOLVED TENSION
THAT WILL STAY WITH YOU ALL DAY.

Comics by Randall Munroe
<http://xkcd.com>

Creative Commons Attribution 2.5 Argentina License
<http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/ar/>

