

Project Management

Apache Software Foundation

Ricardo García Fernández

February 1, 2013

©2013 Ricardo García Fernández - ricardogarfe [at] gmail [dot] com.

This work is licensed under a Creative Commons 3.0 Unported License. To view a copy
of this license visit:

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.



1 Introduction

Apache Software Foundation: ASF. **501.3 epigrafe C Fundacin sin nimo de lucro**

Un paraguas legal que nos permita la legalidad aportando transparencia.

Creacin de un servidor web para generar los proveedores.

Se crea la fundacin para la proteccin, respaldo frente a empresas, aceptar donaciones legalmente, manejar recursos. Aisla a los voluntarios de los ataques legales por parte de clientes. Defensa de marca. No ms de la mitad del dinero puede venir de una sola empresa.

2 Meritocracy

Programadores, Documentalistas, Traductores...

Como se valoran las contribuciones ? Responder dudas a travs del irc, correos, esta parte es importante por la parte de gestin de voluntarios.

El xito de un proyecto radica en el camino de entrada.

Por otra parte, tambin se utiliza la conocida 'do-cracy'. Derecho en el cdigo a desarrollar una solucin comparable para poder exponerla a la comunidad.

No se puede esperar que una comunidad de FLOSS trabaje de la misma forma que un proyecto de una empresa privada. Objetivos y personas frente a personas y objetivos.

3 Respeto

Diversidad, mejor tratamiento a las personas al ser un proyecto global, gnero, culturas, etc..., evitando la balcanizacin de proyectos.

4 Evolutive Software

Los proyectos FLOSS se clasifican como software evolutivo interno, de la comunidad. Se ha de tener claro donde se encuentra el proceso de desarrollo del proyecto, es muy important saber el estado en el que se encuentra.

5 Cadena de merito

Las fases, roles de usuario para un proyecto dentro de la comunidad Apache se clasifican en:

- Usuario.
- Committer.
- Miembro del proyecto.
- Miembro de la fundacin ASF.

Organigrama de organizacin de los proyectos en la ASF:

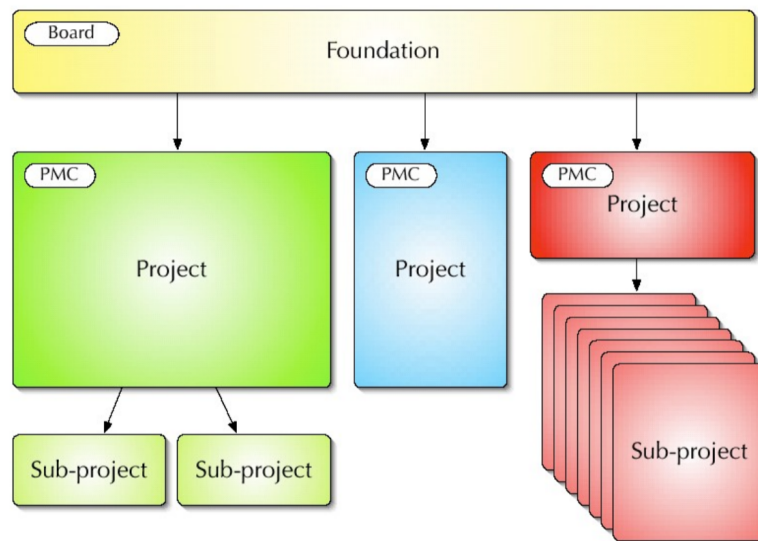


Figure 1:

6 Toma de decisiones

La forma de votacin que se utiliza en el board director es *single transferable vote*¹.

En los PMC se utilizan las listas de correo para consensuar opiniones. El correo electrnico es un canal de comunicacin asncrono que permite la comunicacin alrededor del mundo sin restricciones de la hora. Por ello se dan tres das para contabilizar las votaciones.

Siendo medios pblicos se puede obtener el historico de la toma de decisiones y la resolucin de conflictos.

¹http://en.wikipedia.org/wiki/Single_transferable_vote

Se utiliza el consenso perezoso, 3 positivos ninguno negativo para aceptar una petici3n.

- **+1** - De acuerdo y dispuesto a ayudar.
- **+0** - De acuerdo, pero no puedo ayudar.
- **-0** - No estoy de acuerdo, pero adelante.
- **-1** - veto, necesita de una explicaci3n argumentando del porqu3.

Si no se llega a un acuerdo claro, el precursor de veto tiene una alternativa de desarrollar la soluci3n a parte.

7 Licence

No reciproca, anti-patentes, no es compatible con GPLv2 pero s3 con GPLv3.

C3digo con menos obligaciones que Apache (BSD - receptores egostas, dador universal), (GPL - receptor universal).

8 Proyectos de Software

Incubaci3n del proyecto:

Se quera evitar que la ASF se convirtiera en un sumidero de c3digo. Se requiere una infraestructura b3sica para la inclusi3n en la incubadora:

- Base de c3digo fuente.
- Derecho de usarlo con la Licencia Apache v2.0.
- Miembro o ejecutivo responsable.
- (Campen ?)

El proyecto que se dona a la ASF ha de cumplir una serie de requisitos, comunidad de desarrolladores activos (3).

9 tico

ASF tiene un apartado dedicado para los proyectos inactivos, *Apache Attic*. Gestiona las listas de correo y los repositorios de c3digo.

10 Lab

Paso previo a la incubacin y parecido al tico. No permite liberar versiones del cdigo para que la gente no caiga en 'la trampa' de la versin.

11 Apache extra

Este apartado se encarga de hospedar los proyectos relacionados indirectamente con otros de Apache, es decir, utilizando herramientas o librerías ampliando funcionalidades, etc...