

Open source y Comunidades tecnológicas

...

22/04/2020

Algo sobre mi

- Alex Hermida / @alexhermida
- Actualmente Full-stack en Healx.
- Antes Taiga.io, Initios Desarrollos, Parkapp.com, freelance.
- Coorganizador de Python Vigo <https://www.python-vigo.es>
- Miembro y organizador de A Industriosa <https://aindustriosa.org>
- CoFundador de VigoTech <https://www.vigotech.org>

¿Qué es Open Source y porqué es importante?

Free software (Software libre)

- Fundación:
<https://www.fsf.org/>
- Fundada por Richard Stallman en 1985
- Promueve libertad y justicia de los usuarios
- [Cuatro libertades](#)

Open source (Código abierto)

- <https://opensource.org/>
- Fundado en 1998
- Centrado en las libertades 1 y 3 de Software libre que implican acceso al código fuente
- Centrado en lo técnico y más pragmático o práctico en su enfoque

FOSS (Free and open source software)

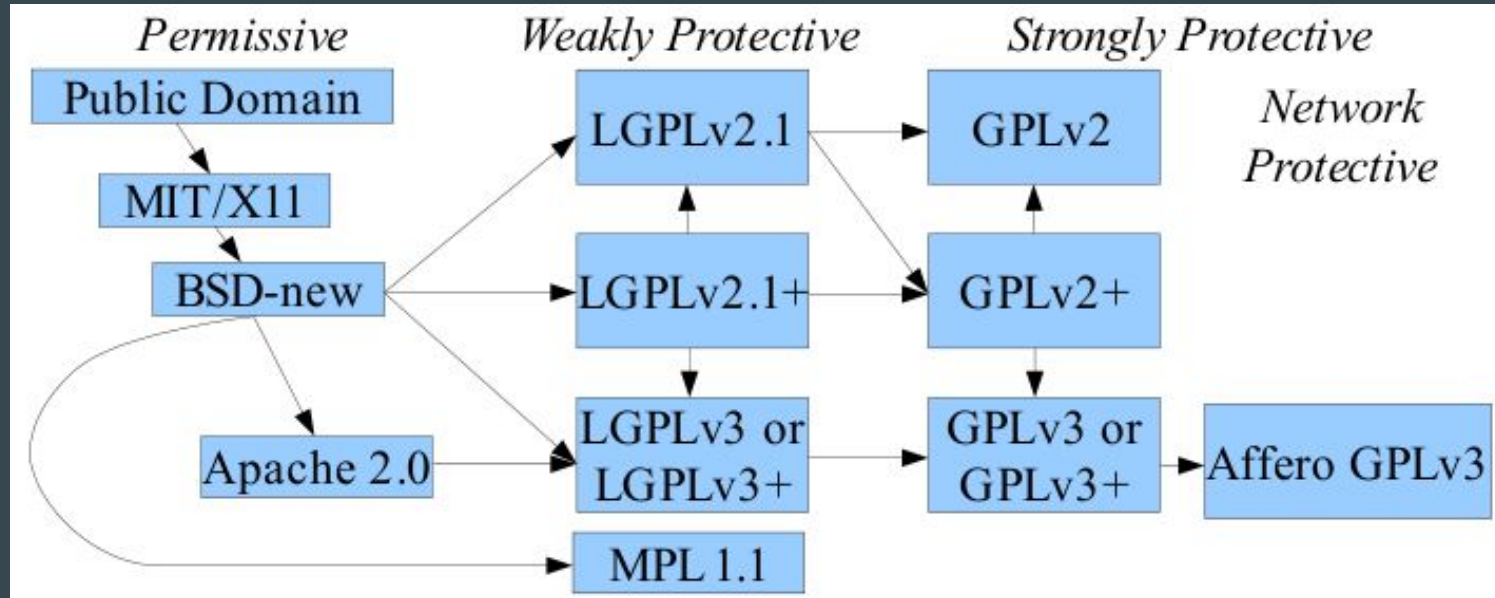
- Software que inclusivo con los dos conceptos anteriores
- Neutral a discusiones filosóficas

Licencias

- MIT License
- GNU General Public License v2 (GPLv3)
- Apache License
- BSD License
- FreeBSD License
-

https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_free_and_open-source_software_licenses

Compatibilidad licencias open-source



Source: https://en.wikipedia.org/wiki/License_compatibility#Copyleft_licenses_and_GPL

Algunas licencias open source

- React: <https://github.com/facebook/react/blob/master/LICENSE>
- Tensorflow: <https://github.com/tensorflow/tensorflow/blob/master/LICENSE>
- Visual Studio Code: <https://github.com/microsoft/vscode/blob/master/LICENSE.txt>
- Taiga.io: <https://github.com/taigaio/taiga-back/blob/master/LICENSE>

Licencias curiosas

WTFPL

BEER-WARE

(Do What the Fuck You Want To Public License)



```
/**-----  
-----  
* "THE BEER-WARE LICENSE" (Revision 42):  
* <phk@FreeBSD.ORG> wrote this file.  As long as you  
retain this notice you can do whatever you want with  
this stuff.  If we meet some day, and you think this  
stuff is worth it, you can buy me a beer in return.  
Poul-Henning Kamp  
*-----  
-----*/
```

¿Cómo colaborar?

Tu propio proyecto en Github o Gitlab.

- a. Busca algo de tu interés.
- b. Busca algo que pueda ser valioso para la comunidad.

Pruebas o tests para aprendizaje propio.

¿Cómo colaborar?

Participar en proyectos open source

- a. Ayudar con soporte a otros usuarios, aporta valor y muestras interés o conocimientos (team-player)
- b. Mejorar la documentación
- c. Mejorar detalles que no son el “core” del proyecto, website/landing, README, typo's, traducciones a otros idiomas, etc.

- <https://github.com/microsoft/vscode#contributing>
- <https://github.com/django/django/blob/master/CONTRIBUTING.rst>
- <https://github.com/jitsi/jitsi-meet/blob/master/CONTRIBUTING.md>
- <https://gitlab.gnome.org/GNOME/gimp/-/blob/master/COPYING>

¿Cómo colaborar?

Usando y valorando el software libre y de código abierto

- a. Respetar a las personas que contribuyen, generalmente sin ánimo de lucro.
- b. ¿Código de conducta?
- c. Pensar -> buscar -> leer -> preguntar.

Cómo colaborar

No todo es Github

- Sourceforge
- Gitlab (<https://gitlab.com/gitlab-org/gitlab-foss/-/blob/master/LICENSE>)
- Bitbucket
- Otros repositorios

Grupos de usuarios y comunidades tecnológicas

¿Porqué es importante participar en la comunidad?

- Observar lo que hacen otros profesionales o amateurs
- Conocer nuevas tecnologías y metodologías
- Compartir nuestro trabajo y conocimientos
- Conocer e identificar oportunidades

Posibles consecuencias (personales)

- Más variedad de conocimientos
- Mayores y mejores oportunidades de trabajo
- Marca personal

Algunas comunidades técnicas de Galicia



Coruña Developers



GDG Lugo

MAKERS.LUGO

Enlaces y recursos

Free software & Open source:

- <https://www.gnu.org/philosophy/open-source-misses-the-point.es.html>
- <https://www.gnu.org/licenses/copyleft.es.html>
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison of free and open-source software licenses](https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_free_and_open-source_software_licenses)
- <https://choosealicense.com/>
- [https://es.wikisource.org/wiki/El Caldero M%C3%A1gico](https://es.wikisource.org/wiki/El_Caldero_M%C3%A1gico)

Enlaces y recursos

Contribuir:

- Tu primera pull request (CodelyTV):
[https://www.youtube.com/watch?v= M8oalUyz10](https://www.youtube.com/watch?v=M8oalUyz10)
- <https://opensource.guide/es/best-practices/>
- <https://medium.com/@sthefany/primeros-pasos-con-github-7d5e0769158c>

Discutamos!

...

@alexhermida