

Contribuye a un Proyecto de Software Libre!!

...

Rafael Laverde

6 Abril del 2017
Segundo Festival de Cultura Libre



Rafael Laverde



@rlaverde



@rafa_laverde

- Desarrollador Junior en Spyder-IDE (Continuum Analytics)
- 3+ años de experiencia con python (django, computación científica...)
- Defensor del Software Libre
- Ex-cusolita
- Voluntario de Pycon Colombia
- Iniciando Python Tunja



CONTINUUM[®]
ANALYTICS



Software Libre

- Copiado
- Estudiado
- Modificado
- Utilizado libremente con cualquier fin
- Redistribuido con o sin cambios o mejoras



open source



¿Cómo funciona el Software Libre?

- Github
- Git (Manejador de Versiones)



**Contribuye a un Proyecto de
Software Libre!!**

**¿Por qué contribuir a un
proyecto de Software
Libre?**

¿Por qué contribuir a un proyecto de Software Libre?

- Aprender y mejorar **habilidades**

¿Por qué contribuir a un proyecto de Software Libre?

- Aprender y mejorar **habilidades**
- Conocer personas con **intereses similares**

¿Por qué contribuir a un proyecto de Software Libre?

- Aprender y mejorar **habilidades**
- Conocer personas con **intereses similares**
- No solo **aprender** sino también **enseñar**

¿Por qué contribuir a un proyecto de Software Libre?

- Aprender y mejorar **habilidades**
- Conocer personas con **intereses similares**
- No solo **aprender** sino también **enseñar**
- Hacer **creaciones públicas** que ayuden a construir una **carrera**

¿Por qué contribuir a un proyecto de Software Libre?

- Aprender y mejorar **habilidades**
- Conocer personas con **intereses similares**
- No solo **aprender** sino también **enseñar**
- Hacer **creaciones públicas** que ayuden a construir una **carrera**
- Aprender habilidades **organizacionales**

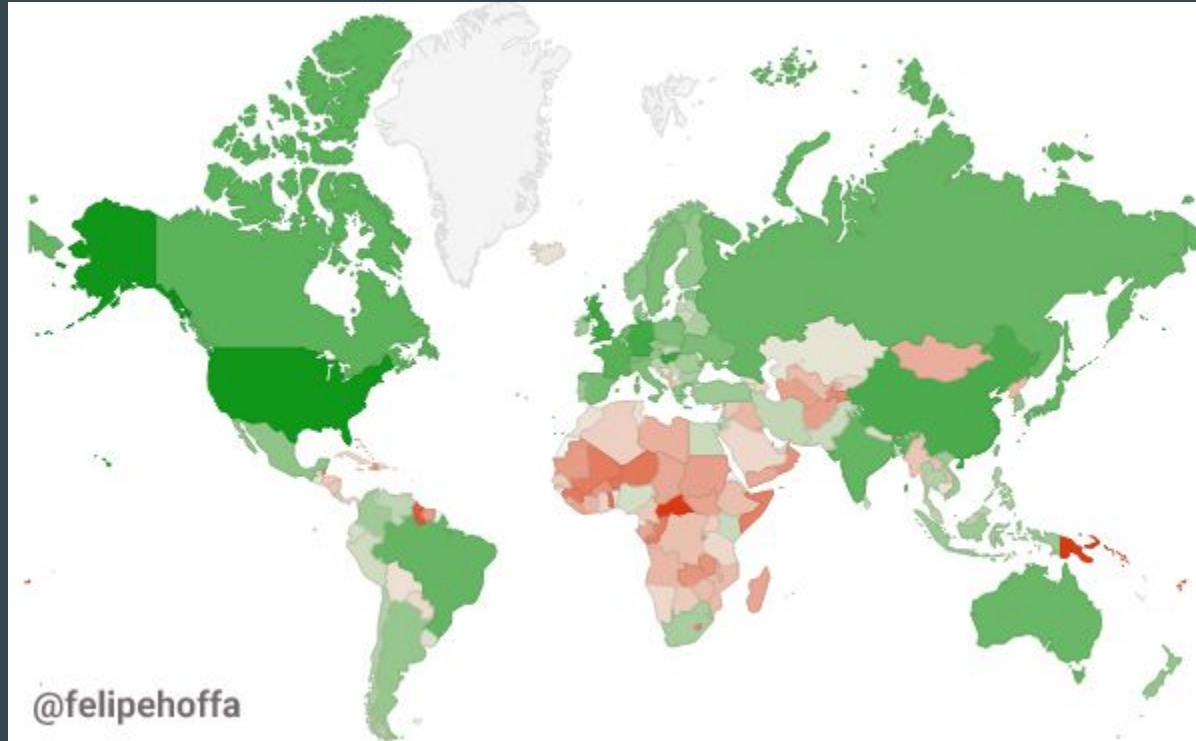
¿Por qué contribuir a un proyecto de Software Libre?

- Aprender y mejorar **habilidades**
- Conocer personas con **intereses similares**
- No solo **aprender** sino también **enseñar**
- Hacer **creaciones públicas** que ayuden a construir una **carrera**
- Aprender habilidades **organizacionales**
- Es **motivador** hacer **aportes**

¿Por qué contribuir a un proyecto de Software Libre?

- Aprender y mejorar **habilidades**
- Conocer personas con **intereses similares**
- No solo **aprender** sino también **enseñar**
- Hacer **creaciones públicas** que ayuden a construir una **carrera**
- Aprender habilidades **organizacionales**
- Es **motivador** hacer **aportes**
- **Devolverle a la Comunidad** lo que nos ha ayudado

¿Por qué contribuir al Software Libre?



¿Como contribuir a un proyecto de Software Libre?

NO TODO ES CÓDIGO!!!

TIENES LA EXPERIENCIA NECESARIA!!

¿Te gusta planear Eventos?

¿Te gusta escribir?

¿Te gusta organizar cosas?

¿Te gusta escribir código?

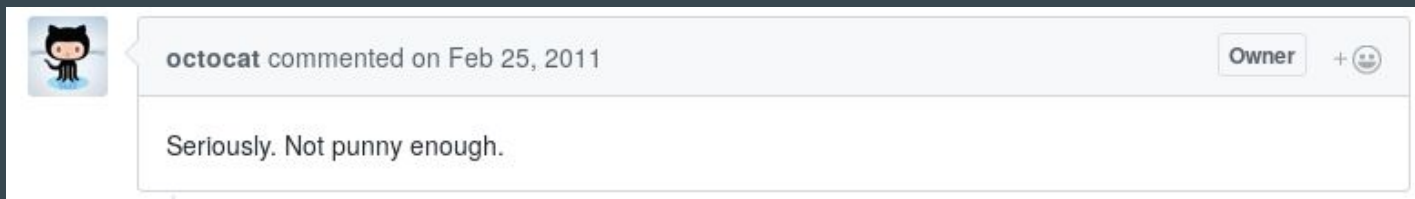
¿Te gusta ayudar a los demás?

¿Te gusta ayudar a otros a escribir código?

Mapa de guía en un proyecto Libre

Quienes Forman un proyecto de Software Libre

- Autor
- Dueño
- Mantenedores
- Contribuidores
- Miembros de la Comunidad



Algunos Archivos Importantes

Algunos Archivos Importantes

- LICENSE



THE
APACHE[®]
SOFTWARE FOUNDATION



Algunos Archivos Importantes

- LICENSE
- README


README.rst

Cookiecutter

pypi v1.5.1 build passing BUILD PASSING codecov 100% gitter join chat docs latest health 95% code quality 8.82

A command-line utility that creates projects from **cookiecutters** (project templates), e.g. creating a Python package project from a Python package project template.

- Documentation: <https://cookiecutter.readthedocs.io>
- GitHub: <https://github.com/audreyr/cookiecutter>
- Free software: BSD license
- PyPI: <https://pypi.python.org/pypi/cookiecutter>

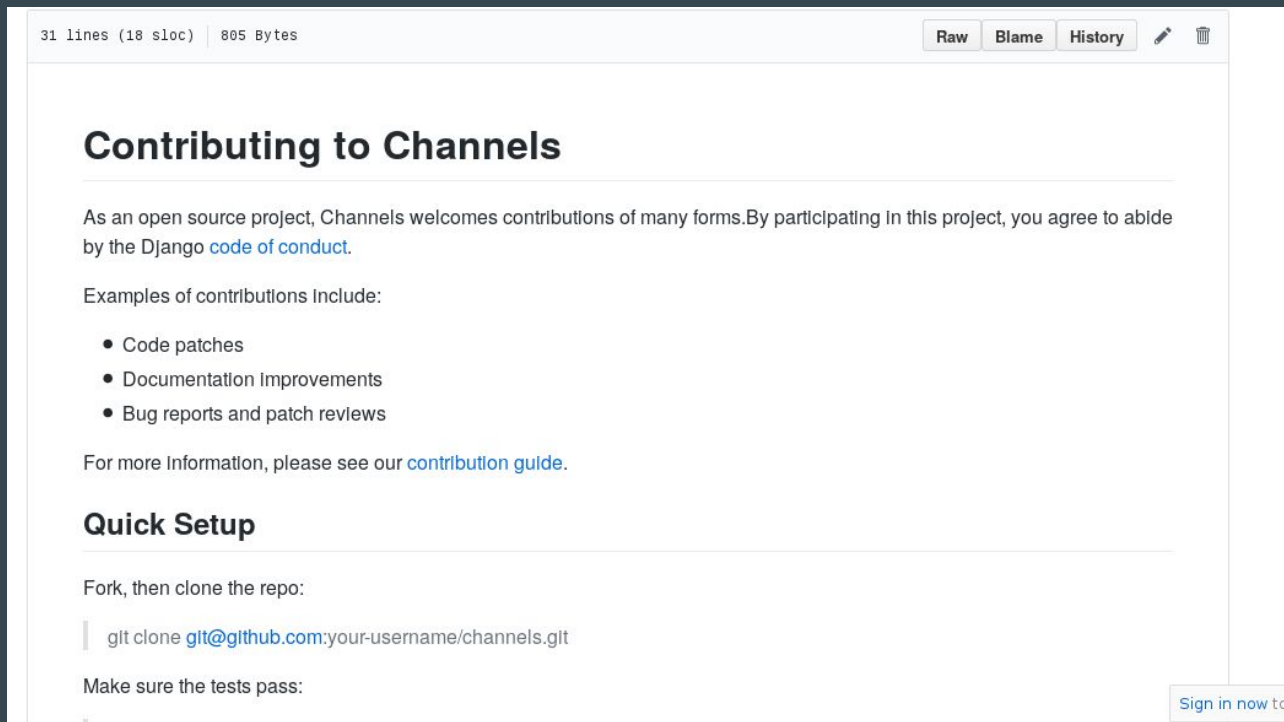


We are proud to be an open source sponsor of [PyCon 2016](#).

Features

Algunos Archivos Importantes

- LICENSE
- README
- CONTRIBUTING



31 lines (18 sloc) | 805 Bytes

Raw Blame History

Contributing to Channels

As an open source project, Channels welcomes contributions of many forms. By participating in this project, you agree to abide by the Django [code of conduct](#).

Examples of contributions include:

- Code patches
- Documentation Improvements
- Bug reports and patch reviews

For more information, please see our [contribution guide](#).

Quick Setup

Fork, then clone the repo:

```
git clone git@github.com:your-username/channels.git
```

Make sure the tests pass:

Sign in now to

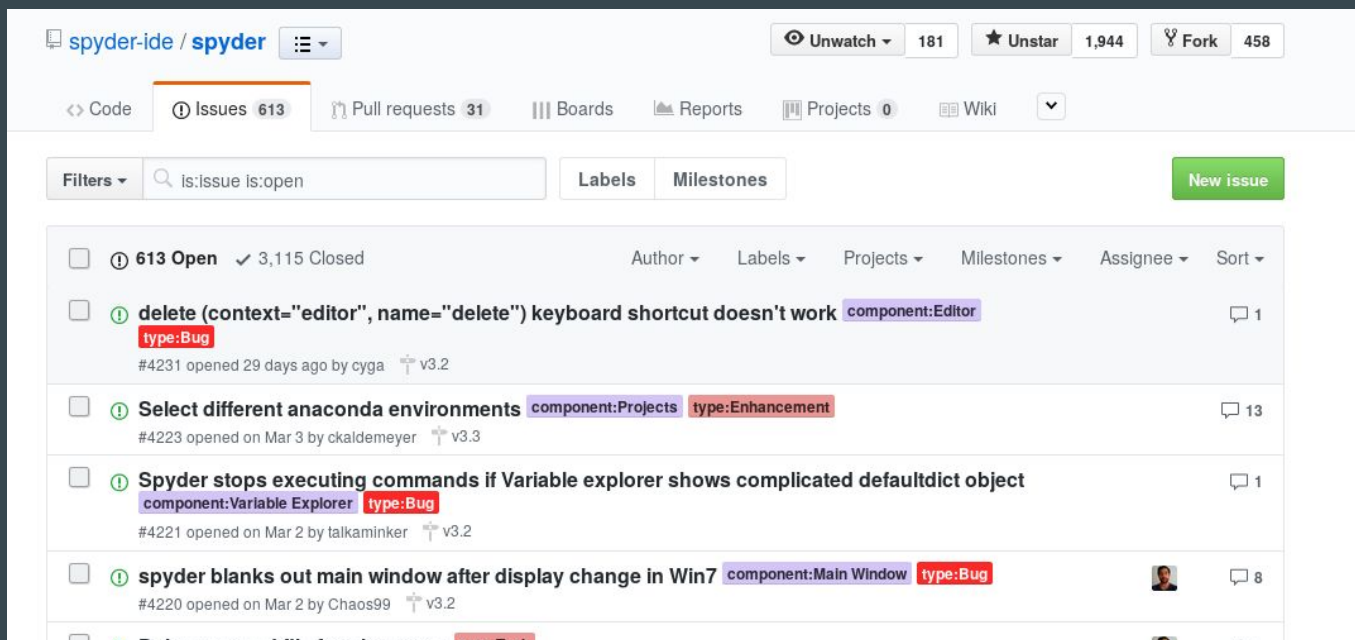
Algunos Archivos Importantes

- LICENSE
- README
- CONTRIBUTING
- Otra Documentación
 - Código de conducta
 - Wiki
 - Pagina web
 - Documentación

Canales de Comunicación

Canales de Comunicación

- Issue Tracker

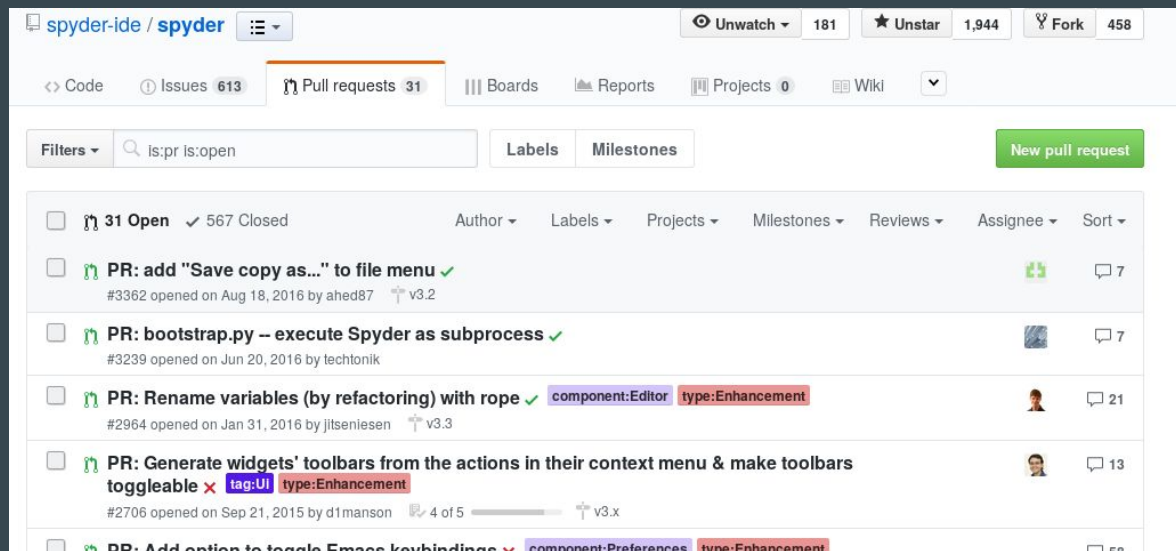


The screenshot shows the GitHub Issues page for the repository `spyder-ide / spyder`. At the top, there are navigation options: `<> Code`, `Issues 613` (selected), `Pull requests 31`, `Boards`, `Reports`, `Projects 0`, and `Wiki`. On the right, there are buttons for `Unwatch 181`, `Unstar 1,944`, and `Fork 458`. Below the navigation, there is a search bar with the filter `is:issue is:open` and buttons for `Labels` and `Milestones`. A green `New issue` button is also present. The main content area displays a list of issues with columns for checkboxes, issue counts, and sorting options. The visible issues are:

- 613 Open** ✓ 3,115 Closed. Author, Labels, Projects, Milestones, Assignee, Sort.
- delete (context="editor", name="delete") keyboard shortcut doesn't work** `component:Editor` `type:Bug` 1 comment. #4231 opened 29 days ago by cyga v3.2
- Select different anaconda environments** `component:Projects` `type:Enhancement` 13 comments. #4223 opened on Mar 3 by ckaldemeyer v3.3
- Spyder stops executing commands if Variable explorer shows complicated defaultdict object** `component:Variable Explorer` `type:Bug` 1 comment. #4221 opened on Mar 2 by talkaminker v3.2
- spyder blanks out main window after display change in Win7** `component:Main Window` `type:Bug` 8 comments. #4220 opened on Mar 2 by Chaos99 v3.2

Canales de Comunicación

- Issue Tracker
- Pull Request



The screenshot displays the GitHub interface for the repository `spyder-ide / spyder`. The top navigation bar includes options for `Unwatch` (181), `Unstar` (1,944), and `Fork` (458). Below this, the repository navigation tabs are visible: `Code`, `Issues` (613), `Pull requests` (31), `Boards`, `Reports`, `Projects` (0), and `Wiki`. A search filter is set to `is:pr is:open`. A `New pull request` button is located in the top right corner. The main content area shows a list of pull requests with columns for checkboxes, status (31 Open, 567 Closed), author, labels, milestones, reviews, assignees, and sort options. The list includes:

- `PR: add "Save copy as..." to file menu` (checked), #3362, opened on Aug 18, 2016 by `ahed87`, target `v3.2`, 7 comments.
- `PR: bootstrap.py – execute Spyder as subprocess` (checked), #3239, opened on Jun 20, 2016 by `tehtonik`, 7 comments.
- `PR: Rename variables (by refactoring) with rope` (checked), #2964, opened on Jan 31, 2016 by `jitseniesen`, target `v3.3`, labels `component:Editor` and `type:Enhancement`, 21 comments.
- `PR: Generate widgets' toolbars from the actions in their context menu & make toolbars toggleable` (unchecked), #2706, opened on Sep 21, 2015 by `d1manson`, target `v3.x`, labels `tag:UI` and `type:Enhancement`, 13 comments.
- `PR: Add option to toggle Emacs keybindings` (unchecked), labels `component:Preferences` and `type:Enhancement`, 58 comments.

Canales de Comunicación

- Issue Tracker
- Pull Request
- Foros de discusión o listas de correo

Canales de Comunicación

- Issue Tracker
- Pull Request
- Foros de discusión o listas de correo
- Chat (IRC, Gitter, Slack,)

#irc



**Buscando un proyecto para
contribuir**

Buscando un proyecto para contribuir

- Proyectos que uses
- Google summer Code
- Mozilla
- 24 Pull request
- Github Explore

Cosas a tener en cuenta

- Es Software Libre? o Open Source?
- ¿El proyecto acepta contribuciones?
- ¿El proyecto es acogedor (amigable con los novatos)?

¿Cómo empezar?

Encuentra un proyecto (github, bitbucket..)



Descarga el **código fuente**



Lee la **documentación** para contribución



Haz tu aporte (corregir un **bug**, añadir **características**, responde una **duda**, ayuda con la **traducción**)



REPITE!!



“Hoy hiciste la traducción de un párrafo, que leyó un niño que en el futuro uso para escribir el software que nos llevó a otro planeta”

Gracias!!



@rlaverde



@rafa_laverde



BY