GIMP

Gustavo Molina João Pedro Meirelles Rafael Almada



O que é

O GIMP é uma ferramenta de manipulação de imagens Open-Source e, portanto, grátis.

Com software disponível para Linux, MacOS e Windows, possui seu código aberto e disponível no GitHub e é mantido pela organização GNOME.

História

O GIMP foi anunciado no ano de 1995 e lançou sua primeira versão no ano seguinte, em 1996.

É mantido até hoje com contribuições no GitHub e sua última versão estável foi lançada em Junho de 2022.

Tecnologia de Desenvolvimento

Composição de linguagem

- C 94.7%
- Python 1.0%
- Makefile 1.0%
- Scheme 0.8%
- C++ 0.7%
- Meson 0.6%
- Other 1.2%

Atualmente 82 contribuidores.

Muito uso da biblioteca de C para codificação e coloração de pixels, Babl.



Licença

O GIMP utiliza a licença GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Mas para contribuições você precisa se apresentar a eles e mandar e-mail ou informar no site (irc.gimp.org) quais suas intenções de mudança, após isso eles apenas sugerem que submetam melhorias pelo GitLab deles

Recomendações para contribuições em:

https://www.gimp.org/develop/

Licença Disponível em:

https://www.gimp.org/about/COPYING

Mantenedores

Originalmente o GIMP foi criado por Spencer Kimball e Peter Mattis, porém atualmente é mantido pela organização GNOME, e liderado pelos desenvolvedores Michael Natterer e Jehan.

Contato com a organização pelo site (irc.gimp.org) ou por e-mail dependendo de qual área você queira entrar em contato.

- GIMP Developers mailing list, for those who work on the core
 GIMP application and plugins
- GEGL Developers mailing list for developers of the GEGL library
- GIMP GUI Developers mailing list, for working on GIMP GUI
- GIMP Web Developers mailing list, for working on this website
- GIMP Documentation mailing list, for working on the user manual

Financiamento

O projeto não possui patrocinadores.

Em 2019 ao tentar lançar sua patente a empresa Rotschild Patent Imaging realizou um processo de patente predatória. Foram arrecadados cerca de 150 mil USD por mais de 4000 membros da FOSS para defender o projeto.

Possui uma staff de consultores renomados que pagam entre 11 mil a 25 mil USD ano. Exemplo de membros: Google, Red Hat

Possui uma diretoria que é eleita anualmente por um comitê.