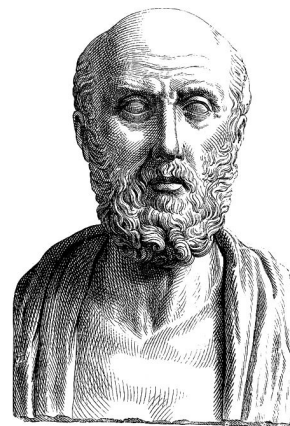


Ethical Software

Bruna Kimura e Martim José

O que é Ethical Software?

- Licenças que incentivam o “betterment” do mundo
 - [Just World License](#) e [Do No Harm License](#)
 - Discriminação, crimes*, jogos de azar, tabaco, energia nuclear, guerra*, violência*, desmatamento
 - [The Hippocratic License](#)
 - Respeitar os direitos humanos estabelecidos pela ONU
 - [Anti-996 License](#)
 - Respeitar leis trabalhistas (9am - 9pm / 6 dias)
 - [Vaccine License](#)
 - Usuário deve se vacinar e vacinar seus filhos



Hipócrates

História

- Licenciamento FOSS
- “Terceira onda”
 - preocupação com a justiça social
- Hippocratic License:
 - Coraline Ehmke;
 - primeira licença ética;
 - modificação da licença MIT
- Deveria ser o estopim para a discussão sobre ética em software
 - Mudar a forma como as pessoas programa

The Hippocratic License 2.1



Possíveis problemas

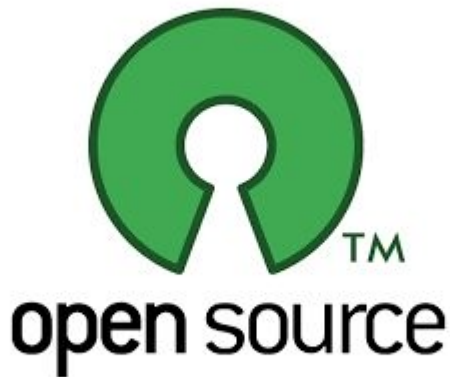
- A ética é subjetiva;
- É um tipo de licença utópica
 - Não funciona bem no judiciário, brechas judiciais
 - Deve ser utilizada para disseminar um propósito
- É contraditória. Software livre não pode ter restrições de uso
 - Quebra dos tópicos 5 e 6 da **Open Source Initiative**
 - **5.** No Discrimination Against Persons or Groups
 - **6.** No Discrimination Against Fields of Endeavor

Coraline vs Open Source

“to limit the impact of the unethical use of open source software.”



Coraline Ehmke

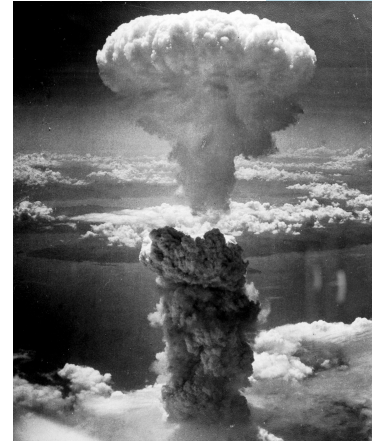


Can I stop "evil people" from using my program?

No. The Open Source Definition **specifies** that Open Source licenses may not discriminate against persons or groups. Giving everyone freedom means giving evil people freedom, too.

Case 1

- um software que revoluciona os paradigmas da sociedade
- utiliza incentivos do governo
- porém o governo usa o software para a guerra
- o que pesa mais:
 - o avanço científico da humanidade
 - as vidas que serão perdidas na guerra



Case 2

- Sabrina e Raphael, ativistas dos direitos dos animais, criaram um software de monitoramento de animais, por meio de imagem.
 - um hospital veterinário, utiliza este software para o monitoramento remoto de seus pacientes.
 - uma farmacêutica, utiliza o mesmo software modificado para monitorar cobaias utilizadas no desenvolvimento de uma vacina para o Coronavírus.
- Deveria haver uma licença ética nesse caso?



Case 3

- Hugo e Gabriel, criaram um potente algoritmo de NLP.
 - Por um lado está sendo muito efetivo para o uso de detecção de fake news
 - Por outro lado, ela está sendo utilizada para criar fake news muito realísticos
- A licença ética nesse caso ajudaria no bom uso da ferramenta? Seria efetivo para evitar a utilização em fake news?

Pergunta final:

Você trabalharia em uma empresa que abertamente desenvolve software de guerra?

Votar: <https://www.quiz-maker.com/poll2971051xE15e4ac5-88>

Resultados: <https://www.quiz-maker.com/results2971051xE15e4ac5-88#tab-2>

Bibliografia

- <https://firstdonoharm.dev/>
- <https://www.wired.com/story/open-source-license-requires-users-do-no-harm/>
- <https://hackernoon.com/6-myths-about-ethical-open-source-licenses-3bfbd042b1dc>
- <https://subfictional.com/open-source-licenses-and-the-ethical-use-of-software/>
- <https://www.wired.com/story/open-source-license-requires-users-do-no-harm/>
- <https://www.wired.com/story/software-company-chef-wont-renew-ice-contact/>
- <https://perens.com/2019/09/23/sorry-ms-ehmke-the-hippocratic-license-cant-work/>
- <https://perens.com/2019/10/12/invasion-of-the-ethical-licenses/>
- <https://twitter.com/OpenSourceOrg/status/1176229398929977344>
- <https://opensource.org/faq#evil>
- <https://opensource.org/docs/osd#persons-or-groups>
- <https://www.rants.org/2019/09/ethics-based-licensing-considered-harmful/>
- <https://github.com/kattgu7/Anti-996-License>