Software Livre. Ajude a Divulgar essa Ideia.

Vamos entender o que é software livre, para todos que já usam ou desejam usar programas livres, mas ainda não compreendem essa ideia.

Software livre é um termo usado para referir-se a qualquer programa de computador que possa ser executado, copiado, modificado e redistribuído pelos usuários. Nesse conceito, os usuários possuem livre acesso ao código fonte do software e podem fazer alterações conforme as suas necessidades, mantendo o compartilhamento das modificações feitas.

O termo foi criado por Richard Matthew Stallman, programador, ativista e hacker, fundador do movimento do software livre, do projeto **GNU**, e da **FSF – Free Software Foundation** (Fundação para o Software Livre). A FSF é uma organização sem fins lucrativos, fundada em 1985. É essa entidade que determina quais licenças (e consequentemente, os softwares) podem ser consideradas “livres” conforme as definições originais de Stallman.

Conforme o site da entidade:

> A Free Software Foundation (FSF) e uma organização sem fins de lucro com a missão mundial de promover a liberdade dos usuários de computador e defender os direitos deles.

Liberdades

Um programa é considerado um software livre quando os usuários possuem as quatro liberdades essenciais:

- A liberdade de executar o programa como você desejar, para qualquer propósito (liberdade 0);
- A liberdade de estudar como o programa funciona, e adaptá-lo às suas necessidades (liberdade 1); Para tanto, acesso ao código-fonte é um pré-requisito.
- A liberdade de redistribuir cópias de modo que você possa ajudar ao próximo (liberdade 2);
- A liberdade de distribuir cópias de suas versões modificadas a outros (liberdade 3). Desta forma, você pode dar a toda comunidade a chance de beneficiar de suas mudanças. Para tanto, acesso ao código-fonte é um pré-requisito.

Licenças

Embora o foco do Software Livre seja a liberdade de expressão e não o lucro, um usuário que crie um programa licenciado nessa modalidade, se quiser, pode cobrar pelo seu trabalho.

As licenças de utilização foram criadas para garantir a equidade de direitos entre os usuários. A **GPL – General Public License** (Licença Pública de Uso Geral) é a licença com maior utilização.

Alguns exemplos de software livre com grande distribuição são: os aplicativos do projeto GNU, o sistema operacional Linux, o editor de imagens GIMP, entre outros.

From:
https://wiki.pb.utfpr.edu.br/dokuwiki/ - **WIKI COGETI-PB**

Permanent link:
https://wiki.pb.utfpr.edu.br/dokuwiki/doku.php?id=manuais:dicas_uteis:entendendo_o_que_e_software_livre

Last update: **2023/01/19 16:56**