



EQUIPE FIX

2º DESAFIO: PESQUISA SOBRE LICENÇAS DE SOFTWARE

MEMBROS: MARCOS, RITA E RAYKA

MEMBROS: MARCOS, RITA E RAYKA

LICENÇA PROPRIETÁRIA

AS LICENÇAS PROPRIETÁRIAS IMPÕEM CONDIÇÕES QUE CERCEIAM LIBERDADES DE ALGUÉM QUE TENHA CONTATO COM O SOFTWARE. EXEMPLOS: LICENÇA DO MICROSOFT WINDOWS E DO DROPBOX. NÃO FORNECER O CÓDIGO FONTE JÁ É UM CERCEAMENTO DE LIBERDADE.

LICENÇA DE CÓDIGO ABERTO

UM SOFTWARE OPEN SOURCE (CÓDIGO ABERTO) É AQUELE PELO QUAL NÃO É NECESSÁRIO PAGAR PARA TER ACESSO AO CÓDIGO FONTE, ALÉM DO SEU CÓDIGO SER DE FÁCIL ACESSO. VOCÊ PODE USAR O CÓDIGO FONTE, MODIFICAR E NA MAIORIA DOS CASOS DISTRIBUIR ESSA MODIFICAÇÃO DO CÓDIGO FONTE, RESPEITANDO AS LICENÇAS DE SOFTWARE ATRIBUÍDAS AO SOFTWARE.

MESMO TENDO O CÓDIGO FONTE DE FÁCIL ACESSO, NEM TODO SOFTWARE OPEN SOURCE É GRATUITO. OU SEJA, TER ACESSO AO CÓDIGO FONTE NÃO QUER DIZER QUE VOCÊ POSSA DISTRIBUIR O CÓDIGO FONTE DE QUALQUER MANEIRA. EM ALGUNS CASOS, VOCÊ PODERÁ PAGAR PELO USO DO SOFTWARE OU PAGAR PELA DISTRIBUIÇÃO DO CÓDIGO FONTE. IREMOS ENTENDER MELHOR SOBRE ISSO QUANDO FALARMOS DAS LICENÇAS DE SOFTWARE.

AS VANTAGENS DE SE TER UM CÓDIGO OPEN SOURCE (CÓDIGO ABERTO) É QUE A COMUNIDADE DE DEVS PODE AUXILIAR E MUITO NA DETECÇÃO DE BUGS, NA MELHORIA DA TECNOLOGIA UTILIZADA, NA ADAPTAÇÃO DO PROJETO À NECESSIDADE DE MAIS PESSOAS, ENTRE OUTRAS COISAS.

LICENÇA GPL

EM TERMOS GERAIS, A GPL BASEIA-SE EM 4 LIBERDADES:

1. A LIBERDADE DE EXECUTAR O PROGRAMA, PARA QUALQUER PROPÓSITO (LIBERDADE Nº 0)



EQUIPE FIX

2º DESAFIO: PESQUISA SOBRE LICENÇAS DE SOFTWARE

MEMBROS: MARCOS, RITA E RAYKA

2. A LIBERDADE DE ESTUDAR COMO O PROGRAMA FUNCIONA E ADAPTÁ-LO PARA AS SUAS NECESSIDADES (LIBERDADE Nº 1). O ACESSO AO CÓDIGO-FONTE É UM PRÉ-REQUISITO PARA ESTA LIBERDADE. PAU
3. A LIBERDADE DE REDISTRIBUIR CÓPIAS DE MODO QUE VOCÊ POSSA AJUDAR AO SEU PRÓXIMO (LIBERDADE Nº 2).
4. A LIBERDADE DE APERFEIÇOAR O PROGRAMA, E LIBERAR OS SEUS APERFEIÇOAMENTOS, DE MODO QUE TODA A COMUNIDADE SE BENEFICIE DELES (LIBERDADE Nº 3). O ACESSO AO CÓDIGO-FONTE É UM PRÉ-REQUISITO PARA ESTA LIBERDADE.

COM A GARANTIA DESTAS LIBERDADES, A GPL PERMITE QUE OS PROGRAMAS SEJAM DISTRIBUÍDOS E REAPROVEITADOS, MANTENDO, PORÉM, OS DIREITOS DO AUTOR POR FORMA A NÃO PERMITIR QUE ESSA INFORMAÇÃO SEJA USADA DE UMA MANEIRA QUE LIMITE AS LIBERDADES ORIGINAIS. A LICENÇA NÃO PERMITE, POR EXEMPLO, QUE O CÓDIGO SEJA APODERADO POR OUTRA PESSOA, OU QUE SEJAM IMPOSTOS SOBRE ELE RESTRIÇÕES QUE IMPEÇAM QUE SEJA DISTRIBUÍDO DA MESMA MANEIRA QUE FOI ADQUIRIDO.

LICENÇA BSD

A LICENÇA BSD (BERKELEY SOFTWARE DISTRIBUTION) É UMA LICENÇA DE CÓDIGO ABERTO. ESTA LICENÇA IMPÕE POUCAS RESTRIÇÕES QUANDO COMPARADA AQUELAS IMPOSTAS POR OUTRAS LICENÇAS, COMO A GNU GENERAL PUBLIC LICENSE OU AS RESTRIÇÕES PADRÃO DETERMINADAS PELO COPYRIGHT, COLOCANDO-A RELATIVAMENTE PRÓXIMA DO DOMÍNIO PÚBLICO.

QUAIS AS DIFERENÇAS ENTRE AS LICENÇAS GPL E BSD?



EQUIPE FIX

2º DESAFIO: PESQUISA SOBRE LICENÇAS DE SOFTWARE

MEMBROS: MARCOS, RITA E RAYKA

BASICAMENTE A LICENÇA BSD DIZ QUE VOCÊ PODE FAZER O QUE QUISER COM O SOFTWARE DESDE QUE PRESERVE OS CRÉDITOS E NOMES DOS DESENVOLVEDORES ORIGINAIS, AO PASSO QUE A GPL EXIGE QUE, CASO VOCÊ USE PARTE DO CÓDIGO DE UM SOFTWARE SOB A GPL EM SEU PROGRAMA, VOCÊ DEVERÁ LIBERAR TODO O CÓDIGO DE SEU PROGRAMA SOB A GPL.

CONSEQUENTEMENTE, O QUE SIGNIFICA A SIGLA BSD?

BSD É UMA ABREVIÇÃO E PODE SIGNIFICAR: BERKELEY SOFTWARE DISTRIBUTION - SISTEMA OPERATIVO UNIX-LIKE. LICENÇA BSD - LICENÇA DE CÓDIGO ABERTO INICIALMENTE UTILIZADA NO SISTEMA OPERATIVO BSD.

MIT

A LICENÇA MIT É SEMELHANTE A BSD. ELA ELIMINA QUALQUER TIPO DE RESTRIÇÃO AO USO, MODIFICAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DO CÓDIGO FONTE DE UM PROGRAMA. NO ENTANTO, ELA TAMBÉM DÁ A LIBERDADE PARA QUE O DEVELOPER POSSA UTILIZAR O CÓDIGO EM UM PROJETO PROPRIETÁRIO.

ALÉM DISSO, A LICENÇA NÃO POSSUI COPYRIGHT, O QUE DÁ A OUTROS GRUPOS A POSSIBILIDADE DE MODIFICAR A PRÓPRIA LICENÇA CONFORME FOR NECESSÁRIO.

UMA DAS PRINCIPAIS IMPORTÂNCIAS DA LICENÇA DE SOFTWARE É A GARANTIA DE QUE O PROGRAMA ESTÁ SENDO UTILIZADO DE FORMA LEGAL E EM CONFORMIDADE COM AS LEIS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL. SEM UMA LICENÇA ADEQUADA, O USUÁRIO PODE ESTAR VIOLANDO OS DIREITOS AUTORAIS DO CRIADOR E SUJEITO A PENALIDADES LEGAIS, COMO MULTAS E PROCESSOS JUDICIAIS.

ALÉM DISSO, A LICENÇA DE SOFTWARE TAMBÉM É IMPORTANTE PARA DEFINIR AS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO USUÁRIO EM RELAÇÃO AO USO DO PROGRAMA. ISSO PODE INCLUIR RESTRIÇÕES



EQUIPE FIX

2º DESAFIO: PESQUISA SOBRE LICENÇAS DE SOFTWARE

MEMBROS: MARCOS, RITA E RAYKA

QUANTO À CÓPIA, DISTRIBUIÇÃO, MODIFICAÇÃO E USO COMERCIAL DO SOFTWARE, BEM COMO A EXIGÊNCIA DE MANTER A CONFIDENCIALIDADE DE INFORMAÇÕES SENSÍVEIS OU SIGILOSAS.

OUTRA QUESTÃO RELEVANTE É QUE A LICENÇA DE SOFTWARE TAMBÉM PODE ESTABELECEER GARANTIAS E LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE POR PARTE DO CRIADOR DO PROGRAMA. POR EXEMPLO, A LICENÇA PODE LIMITAR A RESPONSABILIDADE DO CRIADOR POR EVENTUAIS DANOS CAUSADOS PELO USO DO SOFTWARE OU GARANTIR QUE O PROGRAMA ESTÁ LIVRE DE DEFEITOS E VÍRUS.

POR FIM, A LICENÇA DE SOFTWARE É UMA IMPORTANTE FERRAMENTA PARA PROTEGER OS DIREITOS DO CRIADOR DO PROGRAMA. AO ESTABELECEER OS TERMOS E CONDIÇÕES DE USO DO SOFTWARE, O CRIADOR PODE GARANTIR QUE SUA PROPRIEDADE INTELECTUAL SERÁ RESPEITADA E QUE O PROGRAMA SERÁ UTILIZADO DE FORMA ADEQUADA E SEGURA.

EM RESUMO, A LICENÇA DE SOFTWARE É ESSENCIAL PARA GARANTIR A LEGALIDADE DO USO DO PROGRAMA, ESTABELECEER AS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO USUÁRIO, PROTEGER OS DIREITOS DO CRIADOR E DEFINIR GARANTIAS E LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE. POR ISSO, É FUNDAMENTAL QUE OS USUÁRIOS RESPEITEM AS LICENÇAS DE SOFTWARE E UTILIZEM OS PROGRAMAS DE FORMA ADEQUADA E EM CONFORMIDADE COM AS LEIS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL.