



Creator x IP Owner

Creator is the author or authors

IP Owner has the right to sell

The Free Software Definition

- Free software is a matter of liberty, not price. It does not mean **gratis**
- Free software is a matter of the users' freedom to run, copy, distribute, study, change and improve the software.

FREE SOFTWARE



The Free Software Definition

- More precisely, it refers to four kinds of freedom, for the users of the software:
 - The freedom to run the program, for any purpose (freedom 0).
 - The freedom to study how the program works, and adapt it to your needs (freedom 1). Access to the source code is a precondition for this.
 - The freedom to redistribute copies. (freedom 2).
 - The freedom to improve the program, and release your improvements to the public, so that the whole community benefits (freedom 3). Access to the source code is a precondition for this.

Copyleft

- *Copyleft* is a general method for making a program or other work free, and requiring all modified and extended versions of the program to be free as well.

COPYLEFT



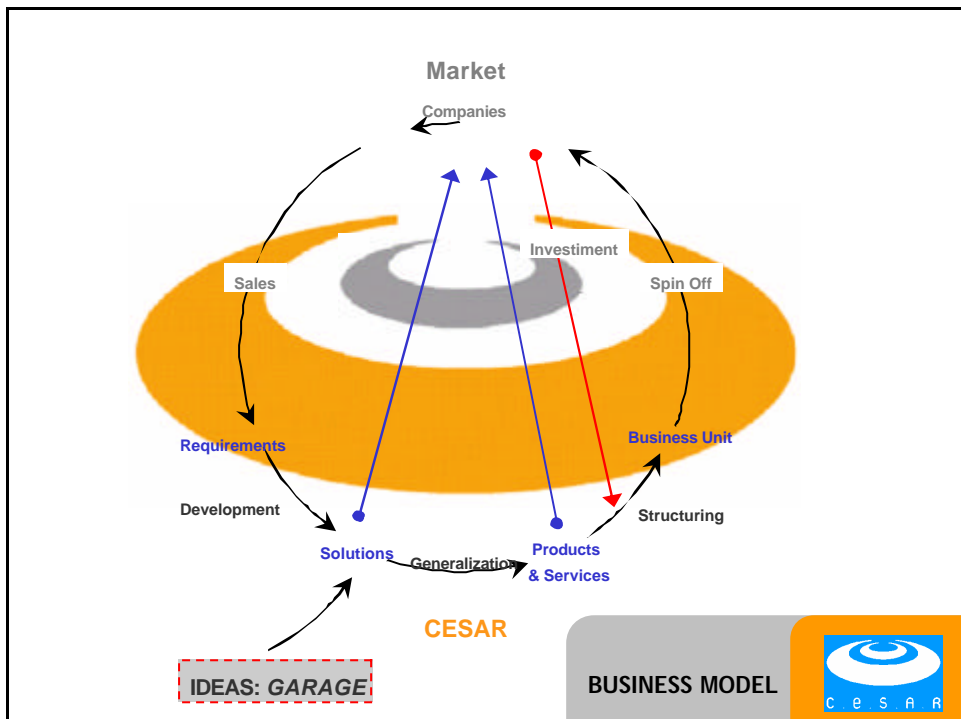
Free Sw x Open Source

- Nearly all open source software is free software; the two terms describe almost the same category of software.
- However, they stand for views based on fundamentally different values:
 - Open source is a development methodology; open source considers issues in terms of how to make software “better”—in a practical sense only.
 - Free software is a social movement. For the free software movement, free software is an ethical imperative, because only free software respects the users' freedom.

How C.E.S.A.R is using all this?

- Development contracts. Who owns the IP?
- Internal ideas: *Garage Program*

C.E.S.A.R



Dr. Jeffrey S. Poulin
Software Reuse Specialist
Lockheed Martin Systems Integration - Oswego, NY, U.S.
<https://www.cesar.com/jeffepoulin/>

WELCOME
You are in the world of C.R.U.I.S.E., the first open source effort developing an online book with a focus in Reuse in Software Engineering.

R.i.S.E.

C E S A R

Sergio Cavalcante Online

ÚLTIMAS HISTÓRIAS

Título	Autor	Coment.	Data
Comunidade brasileira	Marcus Vinicius Gorgens	12	8 hora(s) atrás
TV CEBAR precisa ser OME CEBAR?	Eduardo Cruz	17	10 hora(s) atrás
Onda de IPDs: TV digital e VoIP muda mercado para profissionais de tecnologia	Marcia Viana Martins	1	17 hora(s) atrás
Buscador de código aberto Wiki Search é mal recebido por programadores	Vinicius Cardoso Garcia	1	17 hora(s) atrás
Configuração dos clientes de Email	Rafael Silva	2	1 dia(s) atrás
C.E.S.A.R lança Ovidório interno	Comunidade Institucional	0	1 dia(s) atrás
Teste: serviço ou produto?	Odisha	14	1 dia(s) atrás
FELIZ NATAL E PRÓSPERO 2008!!	Elisabeth Moraes	2	4 dia(s) atrás

AMIGOS

C E S A R

CitIX - City Information Exchange

C E S A R

[OpenSource.cesar.org.br](http://opensource.cesar.org.br)

- *GLUSON*: IDE for Qualcomm Environment
 - BPE: Brew Plug-in for Eclipse
-
- Datasus software: developed by C.E.S.A.R and extended by Atech to be used in São Paulo
 - FAPESP: Developed by C.E.S.A.R and used by FAP-DF
-
- Contributions to the Eclipse Environment:
 - ✓ Although it is open source, it is not easy to be part of the developers community
 - Portal do Software Público Brasileiro (Ministério do Planejamento)

OTHER
INITIATIVES



at Porto Digital



A TECNOLOGIA ESTÁ EM TODO LUGAR, MAS O GANHADOR DO INFO200 EM SERVIÇOS DE SOFTWARE ESTÁ NO RECIFE, NO PORTO DIGITAL.

A J.C.A.R. - Centro de Estudos e Pesquisas Matemáticas de Recife - Primeira PRF em Serviços de Porto Digital - 2004. Foi o melhor colocado da nova categoria em PRF 2004. Uma conquista muito especial porque, mesmo com toda a infraestrutura de Porto Digital, não nos colocamos em primeiro lugar, em razão da Prochadema da Cidade de Recife, o Porto Digital é um dos mais importantes polos tecnológicos do país, destacando-se por ser o maior polo de capital de risco do Brasil e por ser o maior polo de inovação por aqui e talvez por aí fora. Em todo caso, não nos colocamos, se não nos colocamos em razão de ser empresa do T. João de J.C.A.R. na T. João de J.C.A.R. e não João de J.C.A.R. e não João de J.C.A.R.



Thank You!

Sérgio Cavalcante

sergio.cavalcante@cesar.org.br

Este trabalho foi desenvolvido por: [unreadable text]