

1 Relatório técnico descritivo sobre projeto de código livre

Este modelo reduzido visa proporcionar um roteiro prático para a redação do relatório da atividade complementar #4, na forma de relatório simplificado.

Esta seção é destinada a apresentar os objetivos do trabalho.

1.1 Descrição do projeto

Descreva brevemente o tipo de software desenvolvido no projeto, para que serve, quem usa, etc.

2 Caracterização do projeto de código livre

Pesquise sobre o projeto para responder as seguintes questões.

2.1 Desenvolvimento

- Existe um local dedicado para o desenvolvimento?
- É possível extrair o atual código fonte a partir de um repositório público de código fonte?
- Quão grande é o código?
- Quais são as principais linguagens de programação?
- A utilização do pacote depende de algum outro software proprietário ou de código fonte aberto?
- É possível calcular o número de *downloads* ou usuários de uma versão em particular?

2.2 Licença Software Livre

- Quem são os patrocinadores que contribuem para a sustentabilidade do projeto?
- Quem detém os direitos autorais do código?
- O projeto está sob qual tipo de licença de código aberto?
- Por que os responsáveis pelo projeto escolheram a licença de código aberto?

2.3 Governança

- Existem quantos desenvolvedores alocados para o projeto?
- Quantos *committers*, também conhecidos por desenvolvedores que podem realizar mudanças propostas, o projeto possui?
- O que você pode dizer sobre o modelo de governança de código fonte aberto?

2.4 Manutenção

- Gerenciamento de *releases*: Qual o número e frequência de *releases*?
- Comunicação: Existe um canal de comunicação útil e ativo para a comunidade / suporte ao usuário?
- Existe um *bugtracker* (rastreamento de bugs) com uma lista de bugs corrigidos/pendentes de correção?
- Existe um plano de metas para planos futuros? Existe evidência que o plano de metas foi utilizado no passado?
- Existe consultoria comercial, treinamento ou consulta disponível para o projeto? A partir de múltiplos prestadores de serviços?