

02 - Comunidades de software

Desenvolvimento aberto 2020/1

Igor Montagner

O entorno de um projeto de software

Suponha que você decidiu liberar um projeto que você desenvolveu nos últimos semestres. Um usuário de seu software teve um problema e te contactou pedindo ajuda. Como você lidaria com isto? Seu grupo deverá responder à seguinte pergunta:

Entendo um projeto

A atividade desta aula envolve a criação de uma apresentação listando como são organizadas as comunidades ao redor dos seguintes projetos de software:

1. Manjaro
2. Krita
3. LibreOffice
4. PyCharm
5. Wine

Cada grupo deverá escolher um projeto acima e pesquisar os seguintes pontos.

0. Para quê serve o projeto?
1. Onde está o código fonte? Quais tecnologias são usadas?
2. Qual a licença? Existem guidelines públicos ou algum tipo de burocracia para contribuições?
3. Existe documentação de desenvolvedor?
 - Parece fácil de compilar/rodar?
 - Parece fácil de modificar?
4. Como o projeto é comandado?
 - Quem são as grandes figuras (desenvolvedores, evangelistas, etc) do projeto? Se o projeto for grande, cite duas áreas diferentes neste item.
 - Existe um roadmap público?
 - São aceitas contribuições externas? Por qual via?
 - As decisões são tomadas por quem?
5. Onde encontrar os membros do projeto? Onde pedir ajuda?
6. O projeto arrecada fundos?
 - Existem empresas patrocinando desenvolvedores?
 - Quanto foi arrecadado? E gasto? Com quais fins?
 - Quem decide como gastar?

O trabalho do grupo será, então, criar uma apresentação de 5 minutos que responda as perguntas acima.

Fluxo de trabalho distribuído

Parte 1

Os slides da aula expositiva explicam como corrigir os principais problemas encontrados nos PRs da aula 1. Se houver alguma pendência, é a hora de corrigi-la.

Parte 2

Skills em grupo só precisam ser enviadas por elemento do grupo. Escolha alguém para fazer isto e envie a skill `2`. Estas skills possuem campos obrigatórios além da data. Consulte o arquivo `skills/all-skills.json` para ver os campos obrigatórios e adicione-os ao lado do campo `date`.