

Mineração de informações sociotécnicas em repositórios de projetos de software livre ^[1]

Título:

Mineração de informações sociotécnicas em repositórios de projetos de software livre ^[1]

Objetivo:

Realizar pesquisa e gerar artefatos que dêem suporte à mineração de repositórios de software.

Descrição:

A natureza sociotécnica da Engenharia de Software impõe desafios para a pesquisa na área. Em especial, torna-se necessário analisar projetos tanto do ponto de vista técnico quanto social para que se obtenha uma visão mais completa do contexto e dos impactos causados pelo objeto de pesquisa em questão. Por meio da mineração de repositórios de software, pretendemos recuperar informações a respeito de projetos em andamento, tanto do ponto de vista técnico (análise de dependências entre artefatos de software, métricas de qualidade etc.) quanto social (número de mensagens trocadas, centralidade em redes sociais etc.). Mineração de dados e análise estatística.

Característica:

Aplicação web e bibliotecas. Java.

Início da pesquisa:

domingo, 1 Janeiro, 2012

Equipe:

Marco Gerosa, IME-USP Gustavo Oliva Igor Steinmacher Mauricio Aniche Igor Wiese Jose Teodoro

Disponível em:

www.metricminer.org.br

Página do Projeto:

<http://www.metricminer.org.br> ^[2]

Localização:

IME-USP

Categoria(s):

Software

Estado:

Ativo

Feeds



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/349>

Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/349>

[2] <http://www.metricminer.org.br>