Características de repositórios populares

GRUPO: Izabela Cecilia Silva Barbosa, Lucas Machado de Oliveira Andrade, Mariana Eliza Alves Costa e Vitor Fernandes de Souza

# Introdução

O cenário atual de desenvolvimento de software demanda evidências empíricas para apoiar a tomada de decisões. Neste contexto, realizamos uma investigação sistemática sobre práticas de desenvolvimento, utilizando métodos científicos para coletar e analisar dados relevantes para a comunidade de engenharia de software.

# Resultados

## RQ 01. Sistemas populares são maduros/antigos?

Métrica: idade do repositório (calculado a partir da data de sua criação)

## RQ 02. Sistemas populares recebem muita contribuição externa?

Métrica: total de pull requests aceitas

## RQ 03. Sistemas populares lançam releases com frequência?

Métrica: total de releases

## RQ 04. Sistemas populares são atualizados com frequência?

Métrica: tempo até a última atualização (calculado a partir da data de última

atualização)

## RQ 05. Sistemas populares são escritos nas linguagens mais populares?

Métrica: linguagem primária de cada um desses repositórios

## RQ 06. Sistemas populares possuem um alto percentual de issues fechadas?

Métrica: razão entre número de issues fechadas pelo total de issues Relatório Final:

## RQ 07: Sistemas escritos em linguagens mais populares recebem mais contribuição externa, lançam mais releases e são atualizados com mais frequência?