

Relatório final versão inicial

RQ 01. Sistemas populares são maduros/antigos?

Sim, a média de idade dos sistemas populares é de 8 anos,, indicando que são maduros e antigos.

RQ 02. Sistemas populares recebem muita contribuição externa?

Sim, sistemas populares tendem a receber muitas contribuições externas, com alguns chegando a dezenas de milhares de pull requests aceitas.

RQ 03. Sistemas populares lançam releases com frequência?

Não necessariamente, pois a maioria dos sistemas possui um número moderado de releases, mas há exceções com lançamentos muito frequentes.

RQ 04. Sistemas populares são atualizados com frequência?

Sim, a maioria dos sistemas populares tem atualizações recentes, com a maioria dos repositórios sendo atualizados há menos de um dia.

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

Sim, há uma forte correlação, com a maioria dos repositórios populares sendo escritos em linguagens amplamente utilizadas como Python, JavaScript e TypeScript.

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

Sim, a maioria dos sistemas populares tem uma alta taxa de resolução de issues, com uma media de soluções de issues por número total de issues de 0.87.

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

Sim, sistemas em linguagens populares como Python e JavaScript tendem a receber mais contribuições externas, lançam mais releases e têm atualizações mais frequentes, refletindo sua alta atividade e popularidade.