

Lab 03 - Sprint 02

Gabriel Victor Couto, João Victor Guerra,
Luiz Gustavo

Metodologia

x

Resultados Obtidos

x

Hipóteses

A. Feedback Final das Revisões (Status do PR):

- **RQ 01.** Qual a relação entre o **tamanho** dos PRs e o feedback final das revisões?

R: É de se esperar que não haja uma correlação direta entre o tamanho de uma PR e o feedback final.

- **RQ 02.** Qual a relação entre o **tempo de análise** dos PRs e o feedback final das revisões?

R: Espera-se que o tempo de análise não interfira no feedback final das revisões, pois são características muito distintas que, a princípio, não traçam nenhuma correlação entre si.

- **RQ 03.** Qual a relação entre a **descrição** dos PRs e o feedback final das revisões?

R: Pode-se esperar que quanto maior for o número de caracteres no corpo de uma PR (descrição), mais chances há de que seja aprovada, partindo do pressuposto de que o autor da PR se preocupou em documentar o esforço realizado, e esse esforço se refletiu na resolução de uma issue.

- **RQ 04.** Qual a relação entre as **interações** nos PRs e o feedback final das revisões?

R: Espera-se que quanto mais interações uma PR possui, menores são as chances de que seja aprovada, pois vários usuários podem ter pontuados erros encontrados e inconsistências.

B. Número de Revisões:

- **RQ 05.** Qual a relação entre o **tamanho** dos PRs e o número de revisões realizadas?

R: É esperado que quanto maior o tamanho de uma PR, maior também seja o número de revisões, no intuito de que todas as alterações sejam revisadas corretamente e eficientemente.

- **RQ 06.** Qual a relação entre o **tempo de análise** dos PRs e o número de revisões realizadas?

R: Espera-se que PRs com muitas revisões também tenham um tempo de análise maior, visto que a mesma deve se adequar aos comentários pontuados pelos revisores.

- **RQ 07.** Qual a relação entre a **descrição** dos PRs e o número de revisões realizadas?

R: Espera-se que a descrição dos PRs e o número de revisões realizadas não tenham uma correlação direta, pois são métricas distintas e separadas.

- **RQ 08.** Qual a relação entre as **interações** nos PRs e o número de revisões realizadas?

R: Espera-se que quanto mais interações numa PR, maior o número de revisões realizadas, para que os erros pontuados sejam corrigidos e adequados.