



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Campus Barreiro - Curso de Sistema de informação

Disciplina: Processos e Qualidade de Software Período: 6º - 2º sem./2018

Aluno(s): Leonardo Willian e Marlon Dias

Visual Studio Code

Documento sobre pull request, como contribuir, etc:

<https://github.com/Microsoft/vscode/wiki/How-to-Contribute#pull-requests>

Programador - Qualidade

Programadores sendo medido em seus pull request sob métricas de qualidade:

Programadores/pull request (10 ao total) - Chamados de níveis no trabalho

cleidigh - <https://github.com/Microsoft/vscode/pull/58387>

isidorn - <https://github.com/Microsoft/vscode/pull/58242>

rebornix - <https://github.com/Microsoft/vscode/pull/58229>

sandy081 - <https://github.com/Microsoft/vscode/pull/58116>

bpasero - <https://github.com/Microsoft/vscode/pull/58014>

aeschli - <https://github.com/Microsoft/vscode/pull/57451>

jrieken - <https://github.com/Microsoft/vscode/pull/57012>

ramya-rao-a - <https://github.com/Microsoft/vscode/pull/56514>

joaomoreno - <https://github.com/Microsoft/vscode/pull/58373>

egamma - <https://github.com/Microsoft/vscode/pull/58269>

Métricas:

Nomeação de variável (descritiva ou não) - 3 pontos

Indentação - 2 pontos

Comentário* (? Há algumas discussões sobre o comentário ser positivo ou não) - 1 ponto

Uso de padrões GRASP ou GoF - 5 pontos

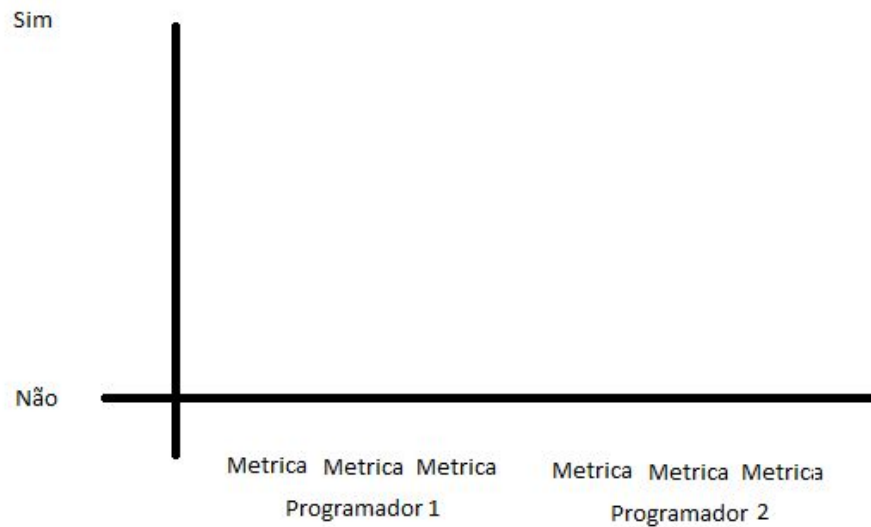
** Os aspectos para pontuar ou não um comentário serão melhor explicados na apresentação.*

Proposta:

Iremos utilizar os pull requests destes 10 programadores descritos acima (podem haver alterações em qual pull request utilizar, por motivos de: pode ser que o pull request seja tão pequeno que não dê para analisar de acordo com as métricas que propomos acima) analisando de forma ponderada sob as métricas definidas acima. Além disso, as regras definidas pelo repositório para aceite do pull request (link descrito acima) serão avaliadas, a

parte. Para representação gráfica, a idéia seria um gráfico de “dados brutos”, onde é explicitado se o programador contempla tais métricas ou não, um gráfico que avalie a pontuação dos programadores baseado nos pesos atribuídos a cada métrica.

Exemplo de esboço de gráfico de contemplamento ou não de métrica:



Exemplo de esboço de gráfico de pontuação de programadores:

