

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
ESCOLA POLITÉCNICA  
CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

ADRIELLE DORNELLES DEWES  
CAROLINA SILVEIRA DE OLIVEIRA DA SILVA  
LUCAS SPERHACKE BIANCHESSI  
MARIA EDUARDA MENDONÇA SCHMIDT MACIEL  
RAFAEL TEIXEIRA MACHADO  
SUZAN STOCKEY PEREIRA

TRABALHO 1 DE GERENCIAMENTO DE CONFIGURAÇÃO DE SOFTWARE

PORTO ALEGRE

2023

LINK

<https://github.com/SuzanStockey/t1-gcs.git>

## GITFLOW

O GitFlow adotado para a realização do trabalho era de criar uma Branch separada da main para desenvolver a parte atribuída de acordo com o planejamento, e atribuindo o nome com a versão do código(x) e com a primeira letra do nome(a) separados por um ponto, no formato “x. a”.

Fizemos a divisão das tarefas não por features, mas por tarefas, conforme listagem abaixo:

RequestItem + RequestStatus:

Lucas desenvolve.

Department:

Carolina desenvolve.

User + UserType:

Maria Eduarda desenvolve. Depende do Department.

AcquisitionRequest:

Lucas desenvolve. Depende de User, RequestItem, RequestStatus e Department

Em AcquisitionSystem:

Maria Eduarda desenvolve o método setCurrentUser.

Carolina desenvolve método createRequest. Depende do User, do Department e do RequestItem.

Adrielle desenvolve o método evaluateRequest. Depende do User, do AcquisitionRequest e do RequestStatus.

Adrielle desenvolve o método getRequestsBetweenDates. Depende do AcquisitionRequest.

Adrielle desenvolve o método getRequestsByRequester. Depende do AcquisitionRequest e do User.

Adrielle desenvolve o método getRequestsByItemDescription. Depende de AcquisitionRequest e de RequestItem.

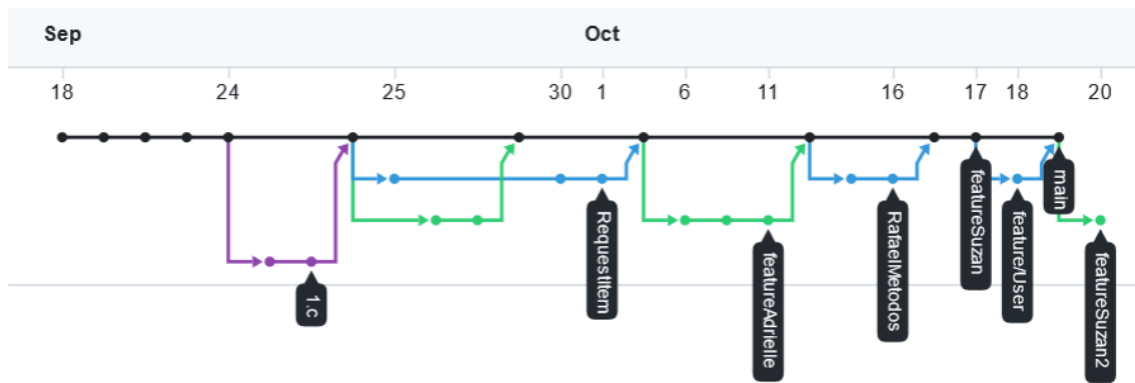
Rafael desenvolve o método viewRequestDetails. Depende de AcquisitionRequest

Rafael desenvolve o método deleteRequest. Depende de User e de AcquisitionRequest

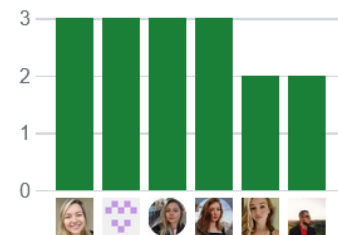
Suzan desenvolve o método displayGeneralStatistics. Depende de AcquisitionRequest

Suzan desenvolve o método displayLast30DaysStatistics. Depende de AcquisitionRequest.

Suzan desenvolve o método findLargestOpenRequest. Depende de AcquisitionRequest



Excluding merges, **6 authors** have pushed **15 commits** to main and **16 commits** to all branches. On main, **9 files** have changed and there have been **416 additions** and **9 deletions**.



## CONCLUSÃO

Por mais que tenhamos definido um padrão para os nomes das branches, durante a produção do trabalho, cada integrante adotou uma metodologia própria, por conta de dificuldades na comunicação do grupo. Apesar disso, não tivemos grandes dificuldades para desenvolver o trabalho. Dessa forma, concluímos que devemos melhorar o diálogo para um trabalho mais sólido.