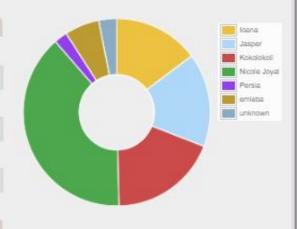


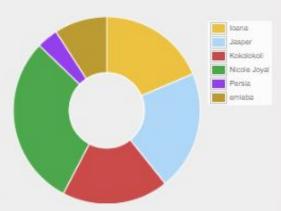
The following historical commit information, by author, was found.

Author v	Commits	Insertions	Deletions	% of changes
emleba	19	1032	259	6.00
loana	86	1703	1469	14.74 16.17 18.70 38.98 2.29
Jasper	18	2082	1397	
Kokolokoli	70	2250	1774	
Nicole Joyal	35	2532	5855	
Persia	24	370	122	
unknown	31	365	305	3.11



Below are the number of rows from each author that have survived and are still intact in the current revision.

Author v	Rows	Stability	Age	% in comments
emleba	558	54.1	1.1	0.00
:: loana	1137	66.8	1.1	0.00
Jasper	1259	60.5	0.8	0.00
Kokolokoli	1125	50.0	1.0	0.00
Micole Joyal	1802	71.2	1.1	0.00
Persia	225	60.8	1.1	0.00



The following history timeline has been gathered from the repository.

Author	2019W43	2019W44	2019W45	2019W46
loana	1			
Jasper	2			
Kokolokoli				
Nicole Joyal				
Persia		1	1	
emleba			1	
unknown				
Modified Rows:	7111	4752	7290	2362

Nous avons fini d'implémenter la grille durant ce sprint, et nous avons continué à travailler sur la branche feature/grid. Cependant, il y a eu des problèmes imprévus; il y a certains fichiers qui ont été supprimés et cette branche ne pouvait pas passer sur le pipeline. Nous avons alors mis les changements sur une autre branche que nous avons ensuite push. Ceci a fait en sorte que les commits qui étaient sur cette branche (6 Persia, 27 Jasper, 1 Ioana, 1 Nicole), ont été réduits à un seul gros commit au nom de Jasper. Cependant, les changement sont en grosse majorité bien attribués à Jasper.

Comparativement au sprint 2, la répartition de la contribution est toujours plus ou moins inégale. Ce qui nous indique que la division des tâches pourrait encore être améliorée. Nous supposons qu'une grande partie de la contribution de Nicole vient du refactoring au début du sprint (pour résoudre les conflits avec la branche master).

Nous n'avons pas travaillé en programmation par pairs, alors tous les changements sont représentatifs du travail fait par chacun.

Les commits de l'auteur "unknown" sont aussi ceux de Persia pour ce sprint.

Les commits de l'auteur "Kokolokoli" sont ceux d'Olivier pour ce sprint.

Les commits de l'auteur "emleba" sont ceux d'Émile pour ce sprint.