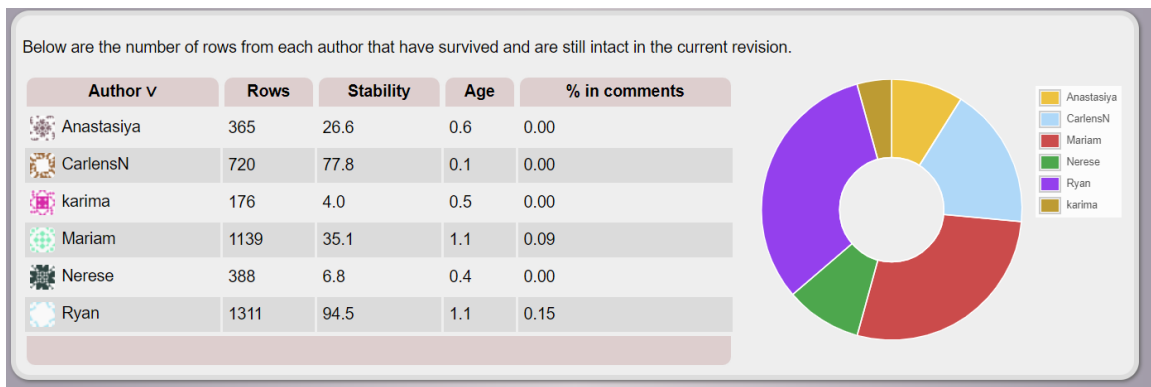
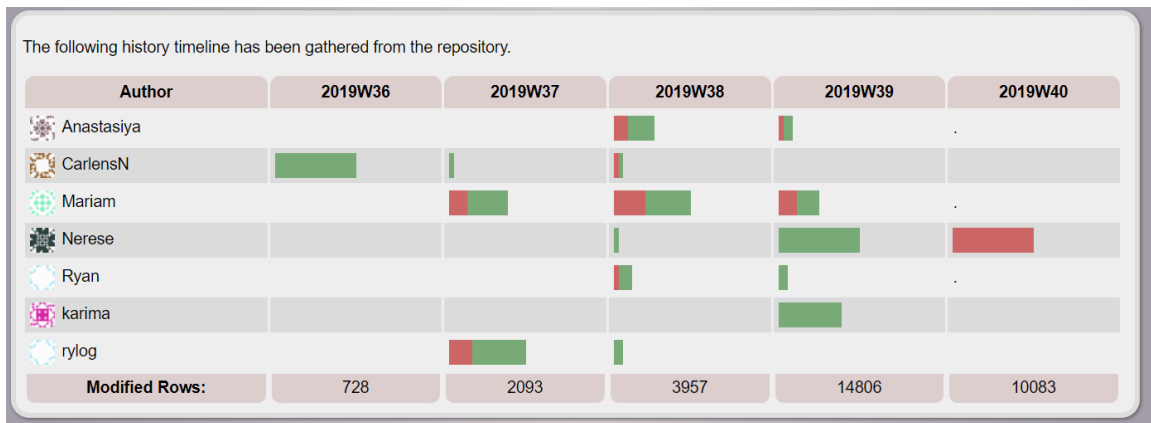


Dans cette première métrique, on observe le nombre de lignes écrites et supprimées par chacun. Or, cette métrique n'est pas représentative à cause des fichiers coverage qui ont été ajoutés dans notre répertoire. Ces fichiers sont générés automatiquement et comporte de nombreuses lignes. Cependant, ces lignes n'ont pas été écrites par quelqu'un de l'équipe. Ainsi, on peut observer que Karima a écrit plus de 4000 lignes et Carlens a supprimé plus de 9000 lignes. Ceci est dû à l'ajout et retrait du dossier coverage.



Il est possible d'observer que principalement Mariam et Ryan ont écrit des lignes de code. Ceci est dû au fait qu'au début du projet nous étions parfois en binôme pour écrire du code, car nous voulions s'assurer de comprendre le fonctionnement et la manière d'écrire le code. Ainsi, les lignes de code écrites étaient principalement ajoutées dans leur nom. Pour Mariam, on observe une stabilité de 35%. Cela est plutôt faible pour le nombre de lignes écrites. Cependant, cela est normal. En effet, au début du projet, nous écrivions beaucoup de code, mais, finalement, il ne marchait pas forcément ou ne donnait pas le résultat obtenu. Ryan et Carlens ont une stabilité plutôt grande, car ce sont eux qui ont, principalement, réglé les erreurs. Donc, leur code était celui qui était retenu.



La première semaine n'est pas forcément représentative, car Carlens a fait le premier commit contenant le cadriciel qui nous a été fourni. Lors de la deuxième semaine, nous avons écrit du code en binôme. Ainsi, on peut voir des commits pour deux personnes, soit Mariam et Ryan. Par la suite, cela devient un peu plus représentatif, même si on travaillait parfois en binôme. Il est possible d'observer que Karima n'a pas beaucoup de commit. Ceci est dû au fait qu'elle travaillait, la plupart du temps, à côté de quelqu'un d'autre. Souvent, lorsque nous étions bloqué dans notre tâche.