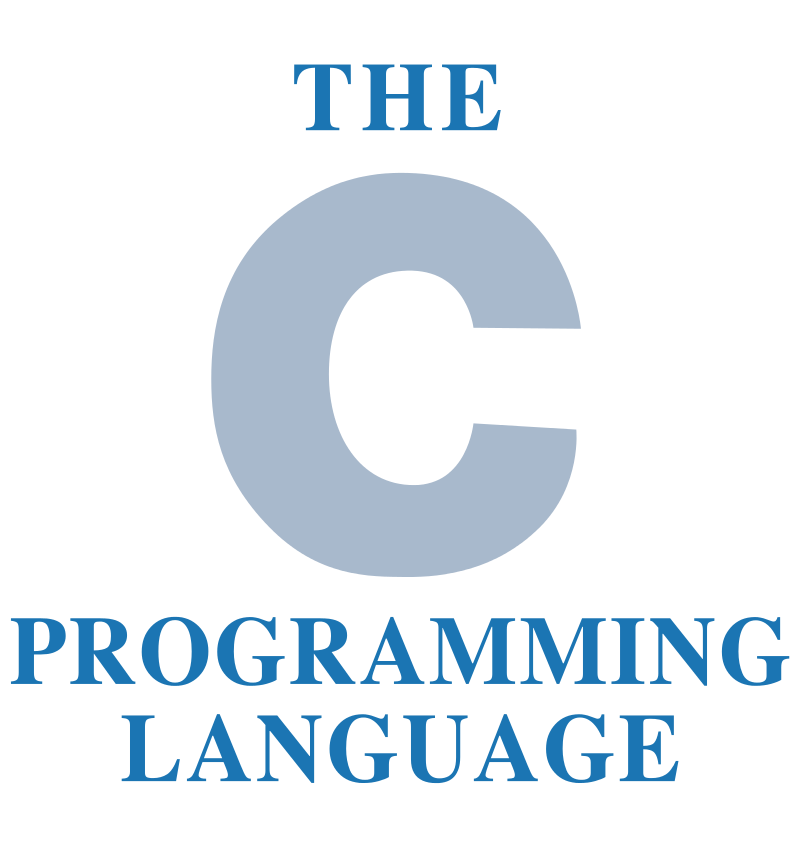
DEVELOPPEMENT SPF

Explication de l’organisation du travail



Poussard Sébastien & Bredariol Romain

12/02/2019

TABLE DES MATIERES

[I. Division du travail originel 1](#_Toc869381)

[II. Pair Programming & entre-aide 1](#_Toc869382)

# Division du travail originel

Au début du projet nous avons convenue de l’algorithme générale ensemble ainsi que de la RFC pour être d’accord sur les messages échangés entre le client et le serveur.

Par la suite nous avions sélectionné chacun des fonctions à coder seul que nous mettions en commun via GitHub.

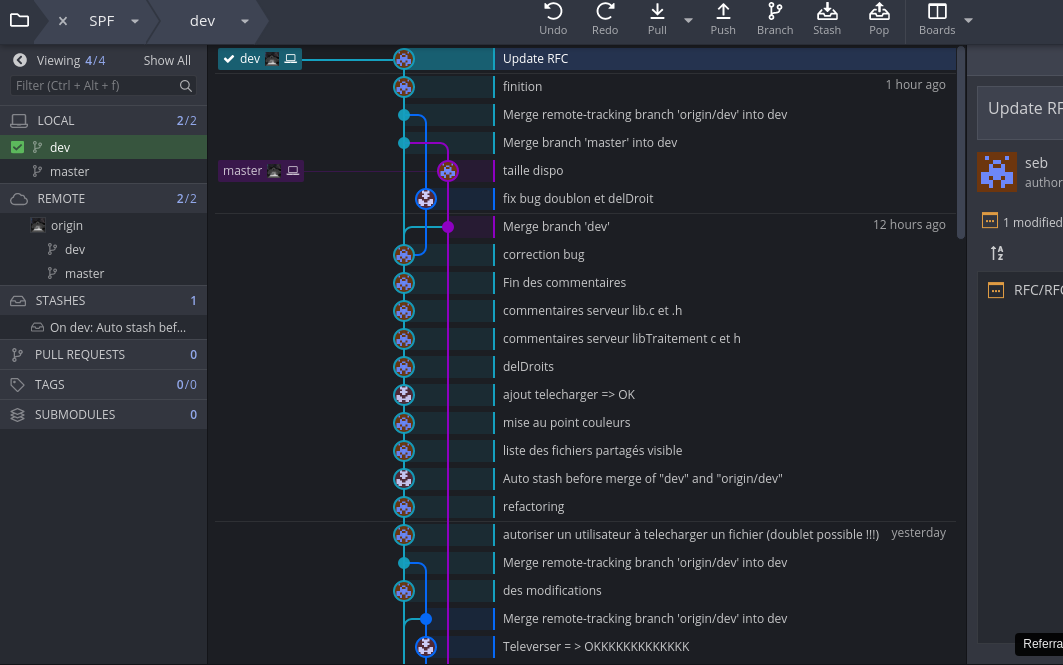


Figure : GitHub via GitKraken

Cependant nous avons constaté que nous étions chacun bloqué sur nos fonctions.

N’ayant pas de grosse période de temps pour coder ensemble nous avancions chacun à petite vitesse ; de plus, nous passions un temps non négligeable à chaque fois pour comprendre et relire le code de l’autre pour voir comment il s’intégrait dans notre projet commun. Nous avons donc convenu de mieux nous organiser.

# Pair Programming & entre-aide

Nous avons donc commencé par faire du Pair Programming pendant les séances allouées au projet pour débloquer chacun dans son avancée et pour s’inspirer du code de l’autre pour nos fonctions, voyant que nous avancions beaucoup plus efficacement nous avons convenue de nous voir 2 samedi pour passer 2 jours à coder ensemble.

Nous nous sommes réunis donc sur 2 samedi pour travailler ensemble, pendant ces séances nous codions chacun des fonctions et demandions de l’aide au partenaire quand nous bloquions, nous avons remarqué qu’il est plus efficace de travailler sur des longues périodes que sur plusieurs petites périodes car il faut un peu de temps à chaque fois pour se remettre en tête l’environnement du projet, ses fonctions, ses variables…

Finalement nous avons codé tous les 2 la partie serveur et la partie client, nous nous sommes légèrement spécialisés.

Romain s’est plus occupé de l’échange de fichiers entre client et serveur et de l’édition des fichier texte utilisé par le serveur pour fonctionner tandis que Sébastien c’est plus occupé de l’architecture nécessaire au serveur pour fonctionner ainsi que les fonctionnalités de gestion de fichiers.

Nous avons par la suite dû modifié la RFC qui avait changé entre temps.