

42sh - v0.5

...

Jean Treibert

Martin Lees

Thomas Domingues

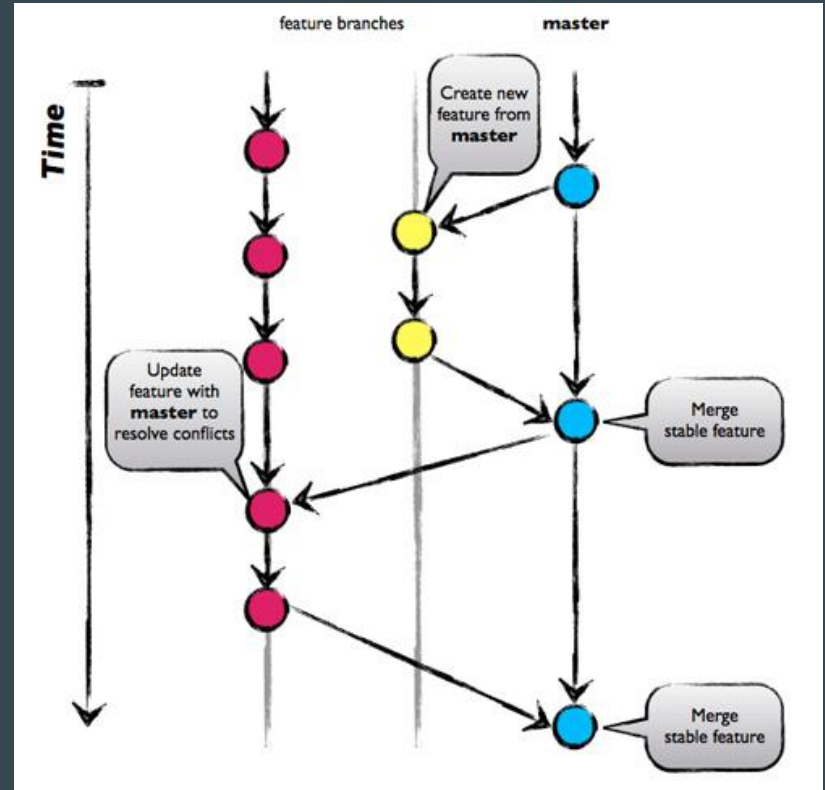
Lucas Moisan

Répartition des tâches

- Jean : Project management (Git, Trello, Testsuite)
- Thomas : Lexer
- Lucas : Parser
- Martin : Execution, argument parser

Project management

- Git flow workflow
- Trello
- Testsuite



Lexer

- Stratégie d'analyse lexicale :
 - Lexing complet (tokenisation de la commande)
 - API de gestion des tokens pour le Parser (Pick, read, consume...)
 - Utilisation de strncmp pour les tokens spéciaux (redirections...)
- Stockage des tokens avec une Linked List
- Gestion de mémoire transparente et aisée (libération des tokens allouées sur le tas en une seule commande)

Parser

- Unions pour la généricité des noeuds
- ~ un type de noeud par règle

Execution

- Argument parser
- Execution via fork -> execve