



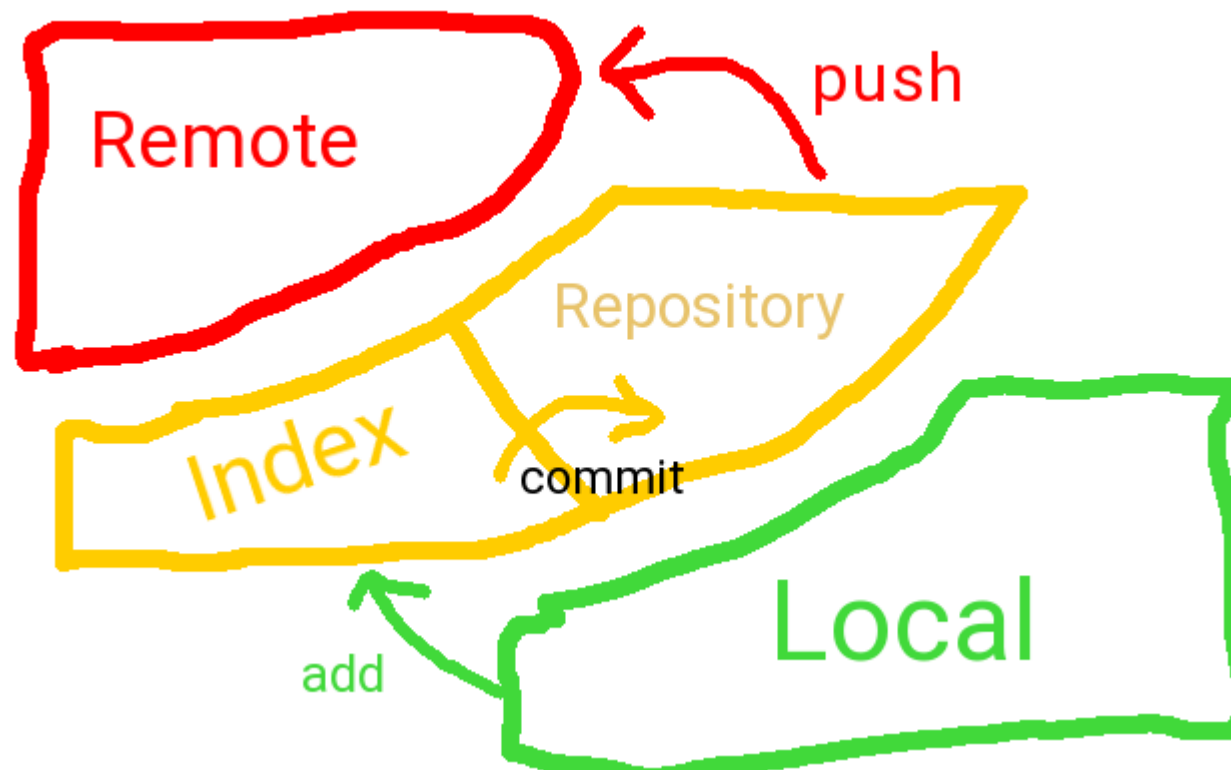
Git



Что и зачем?

- Чтобы отслеживать изменения в файлах и прогресс по задачам
- Чтобы работать над несколькими вещами сразу
- Потому что все им пользуются
- Потому что лучше не существует*

Схема работы





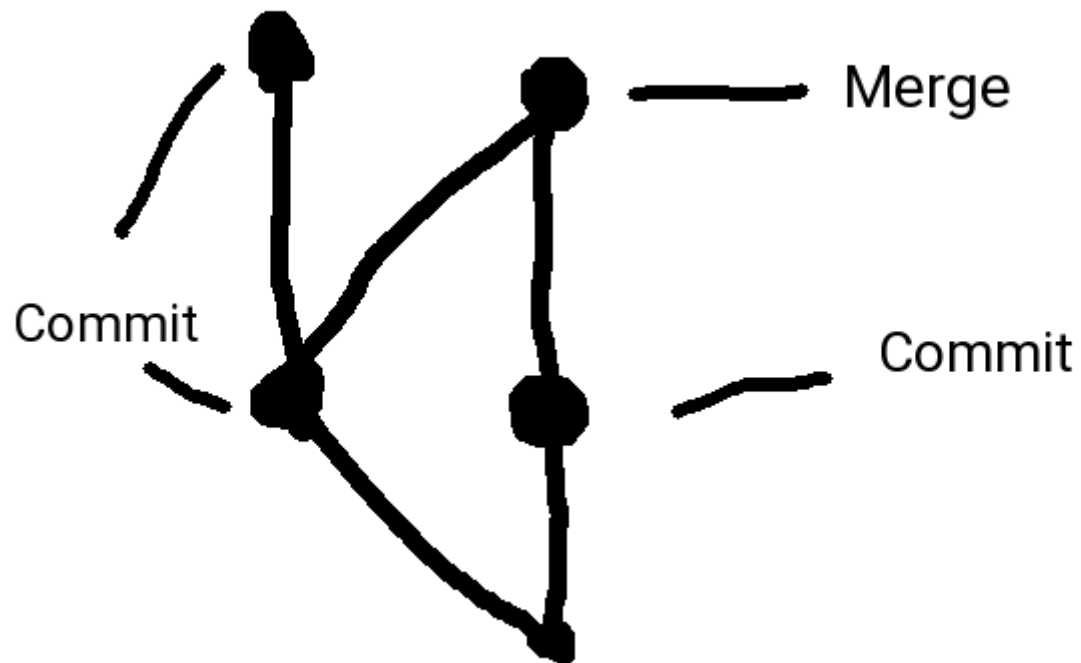
Краткий обзор

- Добавить в index: `git add "file"`
- Добавить в repository: `git commit`
- Отправить в remote: `git push`

- Получить из remote: `git pull`

Ветки

- Добавление в repository – это создание нового листа



Краткий обзор

- Показать ветки: `git branch`
- Переключиться на ветку: `git checkout "name"`
- Создать ветку: `git branch "name"`
или: `git checkout -b "name"`
- Слить ветки: `git merge "source"` - залить на текущую ветку изменения из источника
- Отправить в remote: `git push`



Не запоминается!

- Запомните концепции и используйте краткую справку для команд
- Google: git cheat sheet
- <https://services.github.com/on-demand/downloads/github-git-cheat-sheet.pdf>



Как с этим работать

- Создаёте проект на github/gitlab
- Следовать инструкциям на сайте и клонировать его
- Запланировать задачи в issue/kanban
- Создать ветки под задачи
- Coding
- Слить готовые задачи в master