

Семинар #6: Git

Часть 1: Настройки

Системные, глобальные и локальные настройки. Файл `.gitconfig`. Файл `.git/config`.
`git config` и его опции:

- `-h`
- `--list`
- `--global`
- `--unset`

Настройки:

- `user.name`
- `user.email`
- `core.editor`

Часть 2: Создание репозитория. Простая работа с репозиторием

- `git init`
- `git add`
- `git commit`
- `git status`

Пустые директории. Файл `.gitkeep`.
Игнорирование. Файл `.gitignore`.

Часть 3: Отмена изменений

- `git add -A`
- `git rm`
- `git rm --cached`
- `git rm -f`
- `git restore`
- `git reset`
- `git reset --hard`

Часть 4: Просмотр информации о коммитах

- `git show`
- `git log`
- `git log --oneline --decorate --graph --all`

Часть 5: Ветки

- `git branch`
- `git branch -v`
- `git branch -f`
- `git switch`
- `git switch -c`

Индексация коммитов.