Замена пользователя и email во всех коммитах

Массовая замена имени и email в истории Git-репозитория

1. Проверить всех авторов и их email

```
git log --format='%an <%ae>' | sort
```

Выведет список всех уникальных авторов и их email. Используйте этот список, чтобы убедиться, что все нужные данные попадут под замену.

---

2. Замена имени и email во всех коммитах (через callback)

```
python -m git_filter_repo --name-callback "return b'New Name'" --email-callback "return b'new@email.com'" --force
```

- `New Name` — новое имя автора и коммиттера.
- `new@email.com` — новый email.
- `--force` — требуется для работы не на свежем клоне.

Пример:

```
python -m git_filter_repo --name-callback "return b'John Doe'" --email-callback "return b'john.doe@example.com'" --force
```

---

3. Добавить ссылку на удалённый репозиторий

Данный пункт необходим, т.к. после выполнения git_filter_repo связь с удаленным репозиторием удаляется.

```
git remote add origin https://github.com/yourname/yourrepo.git
```

Замените на свой адрес удалённого репозитория.

---

4. Форсированная отправка истории в удалённый репозиторий

```
git push --force origin main
```

- Если основная ветка называется иначе, подставьте нужное имя (например, `master`).

Установка `git-filter-repo`

Через pip (универсально, нужен Python):

```
pip install git-filter-repo
```

Через Homebrew (macOS):

```
brew install git-filter-repo
```

Проверка установки:

```
python -m git_filter_repo --help
```

Если появилась справка — всё готово.

Замена только определённых email/имён через файл mailmap

1. Создать файл `my-mailmap.txt` со строками замены:

```
New Name <new@email.com> <old@email1.com>
New Name <new@email.com> <old@email2.com>
```

2. Выполнить фильтрацию:

```
python -m git_filter_repo --mailmap my-mailmap.txt --force
```

Важно!

- После переписывания истории используйте только `git push --force`.
- Все, кто работал с этим репозиторием, должны сделать новый клон или жёсткий reset.
- Рекомендуется всегда работать на свежем клоне, чтобы не потерять старые данные.

Revision #1
Created 2025-06-19 22:01:16 UTC by Admin
Updated 2025-06-19 22:06:09 UTC by Admin