



Лабораторная работа №2 ЦК Орлов Александр М3107

Команды для установки имени и e-mail

```
git config --global user.name "<name>"  
git config --global user.email <email address>
```

Команда для инициализации репозитория в git

```
git init <repository name>
```

Команда для клонирования репозитория

```
git clone <url>
```

Команда для отслеживания файла в системе git

```
git add <file>
```

Команда для коммита изменений в репозитории

```
git commit -m "<commit>"
```

Команды для отката изменений

```
git reset <file>  
git reset <commit>  
git reset -hard <commit>
```

Команда для отображения статуса репозитория

```
git status
```

Команда для добавления тега к коммиту

```
git tag <commitID>
```

Команда для создания ветки

```
git branch <branch name>
```

Команда для перехода на выбранную ветку

```
git checkout <branch name>
```

Команда для слияния веток

```
git merge <branch name>
```

Команда для фиксации изменений в системе git

```
git push <variable name> <branch>
```

Команда для загрузки изменений с сервера в локальный репозиторий

```
git pull <Repository Link>
```