

- 3) Резервное копирование проекта
- 4) установка Git; открытие терминала;  
создание репозитория; инициализация;
- 5) резервирование на GitHub. без вариантов:  
адреса публ; папки репозитория.
- 6) `git add`
- 7) Выход в репозиторий; добавление файла.
- 8) `git log`; `git log --oneline`;  
- `--graph`; `git show`.
- 9) `git reset --soft`;  
`git reset --hard`;
- 10) `git branch <name>`
- 11) создание веток - обозначение веток
- 12) сравнение кода двух файлов; сравнение кода;  
скачивание; загрузка обновлений
- 13) `git branch -d`  
`git branch -d -r`
- 14) `git push`
- 15) `git pull`
- 16) PR - предложение изменения  
в основной ветке; создание; проверка  
"Create Pull Request"

17) Lemmu

- main
- dev
- feature
- Release
- Bugfix

18) Создать SSH-ключи и настроить доступ  
по ним к серверу Github

- Создать SSH-ключи и настроить доступ  
по ним к серверу Github
- Настроить SSH на рабочем с разными  
ключами Github и Github
- Настроить SSH на рабочем с разными  
ключами Github и Github

19) git заучивать на "ssh" "ssh" "ssh"

- \$ add
- \$ init
- \$ update
- \$ update --init
- \$ foreach <name>
- \$ foreach --pull origin master
- \$ sync
- \$ status
- \$ diff <name>
- \$ update --remote
- \$ update --recursive
- \$ foreach --recursive <name>



система для распределения ресурсов  
для реализации новых проектов, для  
визуализации изменений в коде и  
документации и централизованного хранения.

## Git / GitHub

1) СХВ - программа для управления  
изменениями в коде

2) Преимущества:

- Распределенная структура
- Скорость / Эффективность
- Легкость
- распространение
- поддержка
- открытый код.