Power Shell

1. git --version

2. git config --global user.name <..> //используем глобальные конфигурации

3. git config --global user.email <..> //используем глобальные конфигурации

3.1 git config user.email <..> //м. исп-ть локальные конфиги для имени и почты, они будут применены в той дирректории, в которой находимся.

4. git config –list //просмотр сконфигурированных параметров

4.1 gitk //редактор, но запускать, только из инициализированной дирректории

5. echo "Some text" > file.txt //создание file.txt с текстом "Some text"

6. cat file.txt //просмотр файла

7. rm file.txt //удаление файла

8. ls -Force //просмотр папки

9. git init //создание нового git репозитория

10. git branch -m <name> //новое имя для текущей ветки

11. git status //вывод состояния текущего репозитория

11.1 если выводит красным, значит надо сделать add

11.2 если зелёным надо закомитить, лучше с комментарием

11.3 д.б. nothing to comit

12. git add . //добавляет все файлы (которые создали в раб. дирректории) в индекс

12.1 git add \* //добавляет все файлы (которые git видит, но не знает о них ничего) в индекс

12.2 git add test.txt //добавляет файл test.txt в индекс

13. git commit // сохраняет commit и указывает на текущую версию проекта (сохраняет файлы в репозиторий) #сохранить

13.1 git commit -m "Comment Comit"

14. git checkout //перейти к определённой версии проекта (гит берет файлы из репозитория и перемещает их в раб. дирректорию, поэтому раб. дирректория перезаписывается)

15. git log //просмотр истории комитов

15.1. git log –pretty==oneline // вывод истории онлайн, но ограниченный список

15.2. git log –pretty==oneline --all // вывод всей истории онлайн

15.3. git log –pretty==oneline –author=”Name” // вывод истории конкретного автора

15.4. git log –pretty==oneline –max-count=3 // вывод последних 3х комитов

15.5. git log –pretty=format:”%h - %s : %ad [ %an]” // задавать собственный формат вывода вывод истории онлайн, но ограниченный список. %h –короткая версия нашего хэша, %s – комментарий комита, %ad- дата когда был выведен комит, [ %an ] - вывод автора.

15.5. git log –pretty=format:”%h - %s : %ad [ %an]” –date=short

16. git checkout sdfwerw // sdfwerw - хэш комита. Хождение по комитам

16. git checkout master // переход на главную master ветку

. git //