**GIT – version control system Система контроля версий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Msysgit.github.io** | **Ресурс для скачивания GIT’а** |
|  |  |
| **$ git config --global user.name”Slava Bohan”** | **Прописать имя пользователя** |
| **$ git config --global user.email”bohanv@gmail.com”** | **Прописать email пользователя** |
|  |  |
| **$ git config** | **Все настройки GIT’а** |
| **$ git config --list** | **Посмотреть персональные настройки GIT’а** |
| **$ git help commit** | **Помощь о команде “commit”** |
| **$ git commit --help** | **То же самое что и выше** |
|  |  |
| **$ cd c:/My\_Info/InfoForJava** | **Вход в заданную папку** |
| **$ git init** | **Создать GIT репозиторий в папке куда вошел выше** |
| **$ git status** | **Посмотреть статус GIT’а** |
|  |  |
| **$ git add .** | **Команда для добавления untracked файлов в папке в коммит. Точка означает - добавить все файлы.** |
| **$ git rm “file name”** | **Удаление файла из списка проиндексированных** |
| **$ git rm –cached filename.exm** | **Удаление файла из списка проиндексированных** |
| **$ git status –untracked-files=all** | **Показать все неотслеживаемые GIT’ом файлы** |
| **$ git commit -a -m”init”** | **Коммит всех проиндексированных файлов. Пометка «init»** |
| **$ git checkout – filename.exm** | **Откатить состояния файла на его предыдущее закомиченное** |
| **$ git log** | **Показать все коммиты репозитория** |
| **$ git log --since=2.weeks** | **Показать коммиты репозитория сделанные за последние 2 недели** |
| **$ git log --pretty=format:”%h - %an, %ar : %s”** | **Вывод коммитов в сокращенной форме по схеме указанной ключиками** |
| **$ git log -p -2** | **Показывает какие конкретно были сделаны изменения в коммите. -2 – последние два коммита** |
|  |  |