

Работа с Git

Краткое описание алгоритма действий

1. Перейти в Проводнике в папку **D:\КомпОбрДан\Csharp\PortableGit**
2. Запустить файл **git-bash.exe**, появится окно git-консоли для ввода всех нижеследующих команд:
3. **cd "d:\КомпОбрДан\Csharp"** – перейти в папку
4. **git clone git@github.com:student-programming/Lab2_StringCalculator.git** - клонировать проект из удалённого репозитория на локальный компьютер
5. **cd "d:\КомпОбрДан\Csharp\Lab2_StringCalculator"** – перейти в папку проекта
6. **git checkout -b EiE2807_IvanovAB** – создать новую ветку и переключиться на неё. Каждый студент должен создать свою собственную ветку. Имя ветки должно иметь в названии номер группы студента и его ФИО. Имя ветки должно содержать только цифры, некоторые знаки и английские буквы.
7. **git push -u origin EiE2807_IvanovAB** – отправить созданную ветку на удалённый репозиторий, связав тем самым локальный и удалённый репозитории
8. **git status** – проверка наличия изменений в проекте
9. внести изменения в проект
10. **git status** – проверка наличия изменений в проекте
11. **git add *** – подготовить (добавить) все изменения для создания коммита (снимка промежуточного состояния проекта)
12. **git status** – проверка наличия изменений в проекте
13. **git commit -m "Text comment"** – создать коммит (снимок промежуточного состояния проекта) с комментарием
14. **git push** – отправить коммит в удалённый репозиторий
15. повторить пункты 9 – 14 необходимое количество раз