

Основы DevOps

DEV
∞
OPS



КОДЕБАЙ
АКАДЕМИЯ

ОСНОВЫ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ВЕРСИЙ.

ЗНАКОМСТВО С GIT

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Установить Git
2. Создать аккаунт на Github.com
3. Создать публичный репозиторий *codeby-devops* на Github и прислать ссылку на репозиторий преподавателю
4. Настроить доступ к Github по SSH
5. Работая с репозиторием локально:
 - создать новую ветку из *main* с именем *lesson3*
 - отредактировать файл в корне репозитория *README.md*
 - сделать commit и сделать push в удаленный репозиторий
 - создать PullRequest из ветки *lesson3* в ветку *main* (в интерфейсе Github)
 - создать ветку *branch_a* из *main*, создать в корне репозитория папку *lesson3* и создать в ней файл *common_file*
 - создать две ветки *branch_b* и *branch_c* из ветки *branch_a*
 - сделать 3 коммита в каждой ветке (*branch_a*, *branch_b* и *branch_c*):
 - изменить общий файл *common_file*
 - добавить два различных уникальных файла
 - добавить один файл с одинаковым именем, но отличным содержанием
 - последовательно создать PRs и выполнить слияние (разрешив конфликты, если они возникнут):
 - *branch_c* => *branch_b*,
 - *branch_b* => *branch_a*,
 - *branch_a* => *main*
6. все PRs исключая *branch_a* => *main* должны быть смержены с применением Squash