

Задание 1

Создание аккаунта и первого репозитория на github.com

На курсе будем активно использовать github.com и систему контроля версий Git.

В самостоятельной работе требуется:

1. создать аккаунт на github.com (если уже имеется, можно либо сделать новый, либо использовать существующий)
2. создать пустой репозиторий с названием, отражающим суть (например, otus-cpp-basics)
3. закоммитить в репозиторий файл README с кратким описанием целей репозитория (текст полностью на своё усмотрение, язык – русский или английский)
4. создать две ветки (branch) с именами test1 и test2 с любыми изменениями относительно master-ветки
5. научиться смотреть diff между ветками и коммитами

В Чат с преподавателем в Личном кабинете отправить:

1. ссылку на репозиторий
2. ссылку на diff между веткой test1 и master

Материалы для самостоятельного изучения:

1. очень подробный и популярный самоучитель по git (впрочем, есть и много более коротких аналогов):
<https://git-scm.com/book/ru/v2>
2. документация по API github.com в части compare-команд:
<https://docs.github.com/en/github/committing-changes-to-your-project/viewing-and-comparing-commits/comparing-commits>