# **Git**

**Аннотация.**

*Хранить свой код в интернете, и делать его доступным по сети всем участникам разработки. Писать код командно. Разрабатывать сразу несколько версий программы. Откатываться к предыдущим версиям программы. Контролировать процесс выпуска различных версий программы.*

* 1. **Базовый обучающий курс и быстрый старт**

<https://learngitbranching.js.org/>

* 1. **Введение в системы контроля версий**

<https://htmlacademy.ru/blog/boost/tools/version-control-system>

* 1. **Обучающий курс на GeekBrains**

<https://geekbrains.ru/courses/799>

* 1. **Документация Git (eng)**

<https://git-scm.com/docs/git>

* 1. **Задание**
* Пройти 15 первых заданий базового обучения из пункта 1.1;
* Создать репозиторий Git на любом доступном ресурсе в сети (например GitHub.com);
* Создать проект с данным заданием лабораторной работы;
* Установить Git-репозиторий на своей локальной машине;
* Клонировать проект удаленного репозитория;
* Создать ветку для лабораторной работы №1 и добавить файлы лабораторной работы №1;
* Создать ветку для лабораторной работы №2 и добавить файлы лабораторной работы №2;
* Зафиксировать все изменения и отправить их в удаленный репозиторий;
* Оформить отчет по проделанной работе.