

## **Лабораторная работа №1**

Лебедев Ярослав Борисович

12 February 2022

## Прагматика выполнения лабораторной работы

Git — абсолютный лидер среди современных систем управления версиями.

Система используется множеством профессиональных разработчиков программного обеспечения. Она превосходно работает под управлением различных операционных систем и может применяться со множеством интегрированных сред разработки (IDE).

Поэтому нам, как будущим IT-специалистам важно познакомиться с этой системой.

## Цель лабораторной работы

Познакомиться с системой управления версиями Git, изучить ее команды и возможности, а также применить приобретенные знания в ходе выполнения лабораторной работы.

## Задачи выполнения лабораторной работы

- создавать репозиторий;
- добавлять файлы в репозиторий;
- делать индексацию изменений;
- делать коммит изменений;
- просматривать историю;
- работать с тегами;
- создавать ветки и работать с ними.

## Результаты выполнения лабораторной работы

В ходе выполнения лабораторной работы:

- я подробно ознакомился с системой управления версиями Git;
- научился использовать ее команды;
- проработал приобретенные знания на практике.