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 будующим IT-специалистам важно познакомится с этой системой.

# **Цель лабораторной работы**

Познакомиться с системой управления версиями Git, изучить ее команды и возможности, а также применить приоберетнные знания в ходе выполнени 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.