

# Лабораторная работа №1

---

Автор: Асеева Яна Олеговна

Группа: НКНбд-01-19

## Прагматика выполнения

---

- Изучение Git для выполнения лабораторных работ
- Использование Markdown для выполнения лабораторных работ
- Применение полученных знаний на практике в дальнейшем.

# Goal

---

- Научиться работать с Git и Git Bash
- Научиться работать с облегченным языком разметки Markdown
- Создание отчёта лабораторной работы в формате Markdown
- Получение новых знаний в ходе выполнения лабораторной работы.

# Git

---

- Git — это распределенная система управления версиями
- Локальный клон проекта является полным репозиторием управления версиями
- Разработчики фиксируют свою работу локально, а затем синхронизируют свою копию репозитория с копией на сервере
- Эта парадигма отличается от централизованных систем управления версиями, где клиенты должны синхронизировать код

с сервером перед созданием новой версии кода

- Гибкость и популярность Git делают его отличным выбором для любой команды.

# Markdown

---

- Markdown – это облегченный язык разметки, который является инструментом преобразования кода в HTML.
- Многие идеи языка были позаимствованы из существующих соглашений по разметке текста в электронных письмах.
- Главной особенностью данного языка является максимально простой синтаксис, который служит для упрощения

написания и чтения кода разметки, что, в свою очередь, позволяет легко и быстро его корректировать

- Является пригодным для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций.

## Результат лабораторной работы

---

- Git Bash: мы научились создавать каталоги, папки и файлы, а также их редактировать
- Git: мы научились использовать коммиты и создавать репозитории и ветки
- Markdown: мы научились создавать заголовки и списки.

**Спасибо за внимание!**