

Задание: Создание инструкции по работе с GitHub

Цель:

Научиться разрабатывать понятные и наглядные инструкции, закрепить навыки работы с системами контроля версий и инструментами командной разработки.

Задача:

Подготовить подробную инструкцию по работе с **GitHub**, выбрав удобный формат представления материала:

- видеоролик (обучающее видео, скринкаст с пояснениями);
- презентация (PowerPoint, Google Slides или аналог);
- интерактивный документ (Word, PDF, Notion, Markdown-файл и т. д.);
- другой формат по вашему выбору (инфографика, мини-сайт и т. п.).

Содержание инструкции должно включать:

1. Что такое Git и GitHub (краткое введение).
2. Регистрация и настройка аккаунта на GitHub.
3. Создание нового репозитория.
4. Работа с файлами (добавление, изменение, загрузка).
5. Основные команды Git (init, clone, add, commit, push, pull).
6. Работа с ветками (branch, merge, pull request).
7. Совместная работа над проектами (fork, issues, pull requests).
8. Рекомендации по оформлению README.md.

Требования:

- Инструкция должна быть **понятной и пошаговой**.
- Обязательно использовать **иллюстрации, примеры или демонстрацию действий**.
- Продолжительность видео — 5–10 минут (если выбран видеоформат).
- В презентации — минимум 10 слайдов.
- В текстовом формате — не менее 2–3 страниц.