

II

`git init` Позволяет проинициализировать репозиторий в текущей папке

`git status` Показывает текущий статус

`git add` Отслеживает изменения файлов

`git add index.html` — добавляет index.html

`git add .` — добавляет все файлы

`git commit` Сохраняет изменения в коммит

`git commit -m 'commit message'` — создает коммит с сообщением

`git push` Заливает текущие локальные коммиты в удаленный репозиторий

`git pull` Забирает изменения с удаленного репозитория в локальный

`git clone` Клонировать проект с удаленного репозитория

`git branch` Работа с ветками в репозитории

`git branch` — показывает список веток

`git branch branch-name` — создает новую ветку

`branch-name git branch -D branch-name` — удаляет ветку branch-name

`git checkout` Переключается на другую ветку

`git checkout branch-name` — переключается на последний коммит в ветке branch-name

`git checkout -b branch-name` — создает и переключается на ветку branch-name

`git merge` Совмещает текущую ветку с выбранной

`git merge branch-name` — совмещает текущую ветку с branch-name

`git config` Конфигурация и параметры git

`git config --global user.name` — Показывает имя пользователя

`git config --global user.name 'new user'` — Изменяет имя пользователя

`git config --global user.email` — Показывает email пользователя

`git config --global user.email 'test@mail.ru'` — Изменяет email пользователя

https://www.youtube.com/watch?v=zZBiln_2FhM

Git и Github для начинающих



Git - это система контроля версий, позволяющая эффективно управлять историей исходного кода.

Любые изменения которые ты вносишь в проект могут быть сохранены с помощью Git. Ты можешь вернуться к любым ранее сохраненным версиям.

Без Git пришлось бы создавать копии проекта, что было бы проблемой при увеличении объема кода в приложении.

На текущий момент Git — стандарт для разработки.

Git и GitHub

Для начинающих может быть непонятна разница между этими терминами.

Git — система контроля версий. Технология, которую можно скачать на компьютер.

Github — сервис, который позволяет работать с твоими Git проектами. Это называется репозитории. Помимо Github существуют другие сервисы (например Bitbucket, GitLab).

Как установить Git

Это бесплатная технология и скачать ее можно тут:

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

Запускается через командную строку или терминал с команды git

В этом практическом курсе можно познакомиться с его основами

