



# HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация

Уровень 2, с 21 ноября 2022 по 30 января 2023

Меню курса

[Главная](#) / [1. Старт](#) /

## 📖 1.7. Начало работы с Git в терминале

🕒 ~ 4 минуты

Работа с Git с помощью GitHub Desktop и подобных программ (включая интерфейс редактора кода) — это как работа швейцарским ножом: он удобен и подходит для простых действий.

Нам же, как профессионалам своего дела, может понадобиться хирургическая точность в работе с репозиторием. И в этой метафоре терминал станет нашим скальпелем.

Но прежде чем творить с помощью «скальпеля» сложные операции, давайте разберёмся, с какой стороны держать нож как установить терминал и начать им пользоваться.

### Установка

Если раньше вы не работали с Git, сперва его нужно установить. Для Windows вместе с ним поставим ещё и терминал Git Bash, поскольку стандартный терминал Windows менее удобен: например, в нём нельзя настроить вывод текущей ветки и её состояния, и нет возможности автодополнения команд.

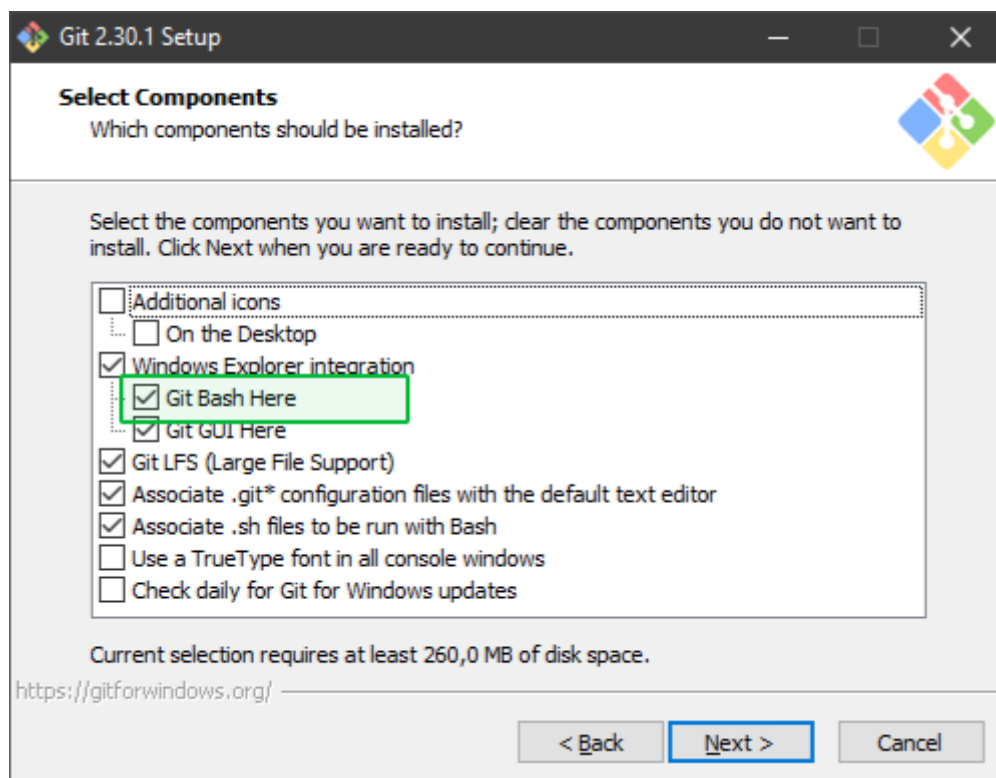
Скачать установочный файл можно [на сайте Git](#). Он сразу же сам определит версию под вашу систему, но если он не справился, перейдите [по этой ссылке](#) и выберите самостоятельно.

### Windows

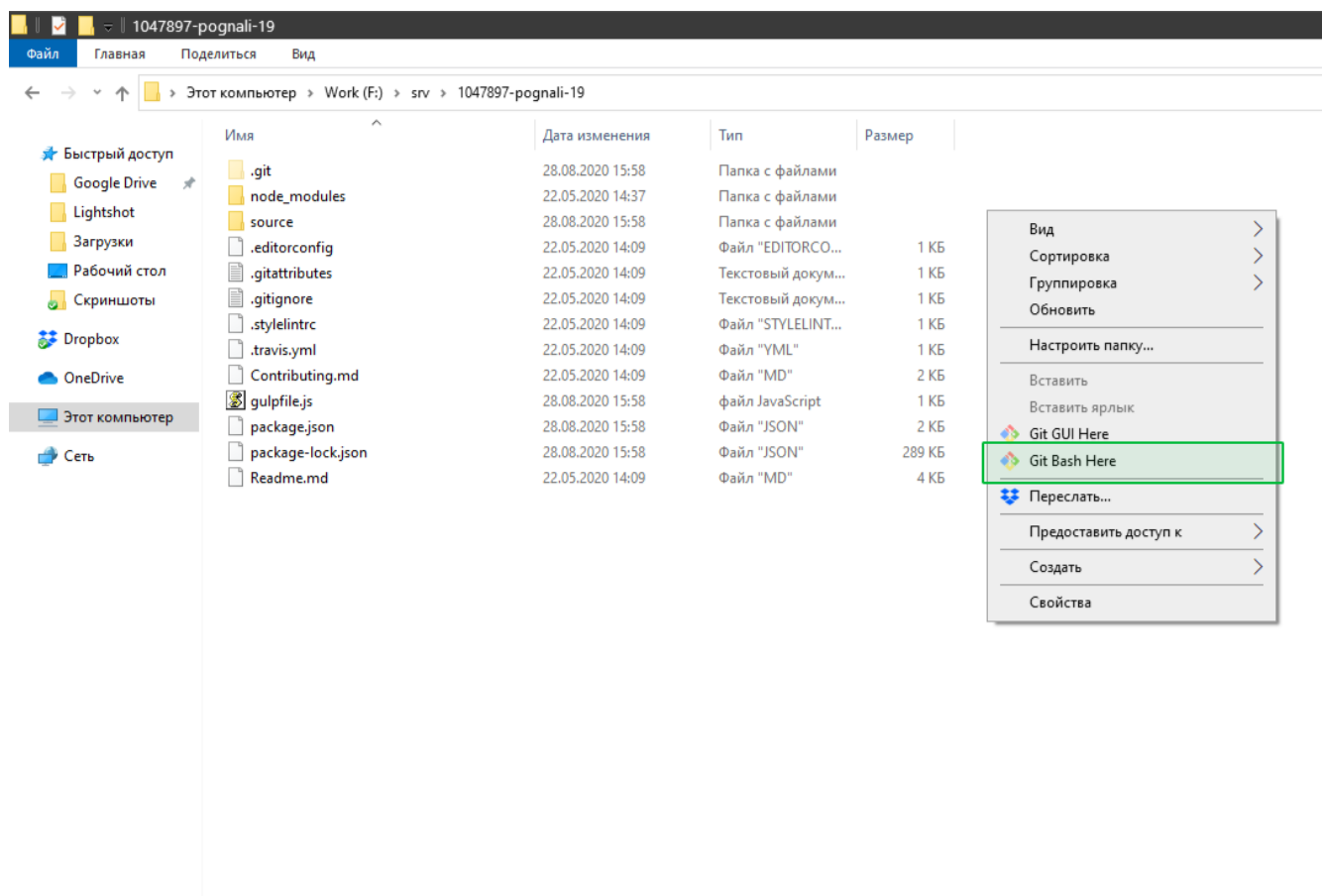
Для Windows после скачивания мы получим стандартный исполняемый файл `.exe`. Запускаем его и устанавливаем, следуя инструкциям. Вам подойдут опции, выбранные по умолчанию, но давайте обратим внимание на пару моментов.

- В окне «Select components» в разделе «Window Explorer Integration» стоит гал Bash Here». Так вы сможете запускать Git Bash прямо из контекстного меню

Проводника, сразу же из нужной папки:



Окно Select components

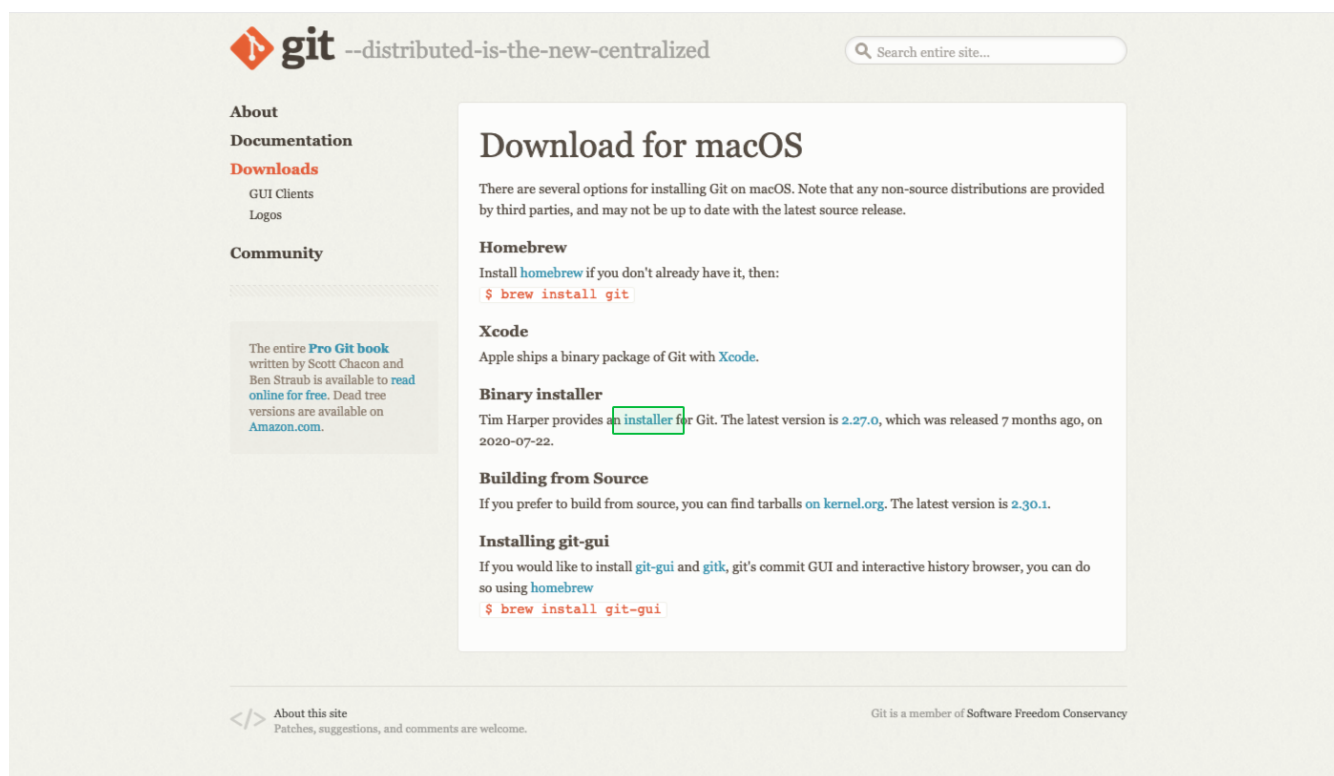


Запуск Git Bash из окна Проводника

- В окне «Adjusting your PATH environment» стоит галочка «Git from the command line and also from 3rd-party software». Так вы сможете работать с Git не только в Git Bash, но и через другие терминалы (например, cmdr).

## macOS

Для macOS доступно несколько способов установки. Выбираем вариант «Binary installer», проходим по ссылке и загружаем установочный файл.



### Выбор загрузки для macOS

Запускаем загруженный файл. Система может показать окно с ошибкой, где будет написано, что файл скачан с неавторизованного сайта и инсталлятор не может быть запущен. В таком случае нужно зайти в «Системные настройки» — «Безопасность» (Security and Privacy), в появившемся окне будет сообщение об ошибке и кнопка Open anyway (Всё равно открыть). Нажимаем.

Система покажет окно, уточняющее хотите ли вы запустить установку. Подтверждаем действие. Установщик проведёт через все необходимые шаги.

### Прочитали главу?

Нажмите кнопку «Готово», чтобы сохранить прогресс.

Готово

⚠ Если вы обнаружили ошибку или неработающую ссылку, выделите ее и нажмите Ctrl + Enter

## Поиск по материалам

Git

[Все материалы](#)

### В самом начале



- ☐ [Пройдите опрос](#)
- ☐ [Укажите персональные данные](#)
- ☐ [Изучите регламент](#)
- ☐ [Прочитайте FAQ](#)
- ☐ [Добавьте свой Гитхаб](#)
- ☐ [Выберите наставника](#)
- ☐ [Создайте проект](#)

### Мой наставник



[Выбрать наставника](#)

### Работа с наставником

У вас осталось **10** из 10 консультаций.

[История](#)



## Практикум

[Тренажёры](#)

[Подписка](#)

[Для команд и компаний](#)

[Учебник по PHP](#)

## Профессии

[Фронтенд-разработчик](#)

[JavaScript-разработчик](#)

[Фулстек-разработчик](#)

## Курсы

HTML и CSS. Профессиональная вёрстка сайтов

HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация

JavaScript. Профессиональная разработка веб-интерфейсов

JavaScript. Архитектура клиентских приложений

React. Разработка сложных клиентских приложений

Node.js. Профессиональная разработка REST API

Node.js и Nest.js. Микросервисная архитектура

TypeScript. Теория типов

Алгоритмы и структуры данных

Паттерны проектирования

Webpack

Vue.js 3. Разработка клиентских приложений

Git и GitHub

Анимация для фронтендеров

## Блог

С чего начать

Шпаргалки для разработчиков

Отчеты о курсах

## Информация

Об Академии

О центре карьеры

## Услуги

Работа наставником

Для учителей

Стать автором

## Остальное

Написать нам

Мероприятия

Форум

Соглашение

Конфиденциальность

Сведения об образовательной организации

Лицензия № 4696

