Лабораторная работа №1

Программный инструментарий

* 1. Устанавливаем git
  2. Для этого переходим по ссылке: https:git-scm.com
  3. После загрузки страницы, нажимаем «Download for Windows» (рисунок 1)

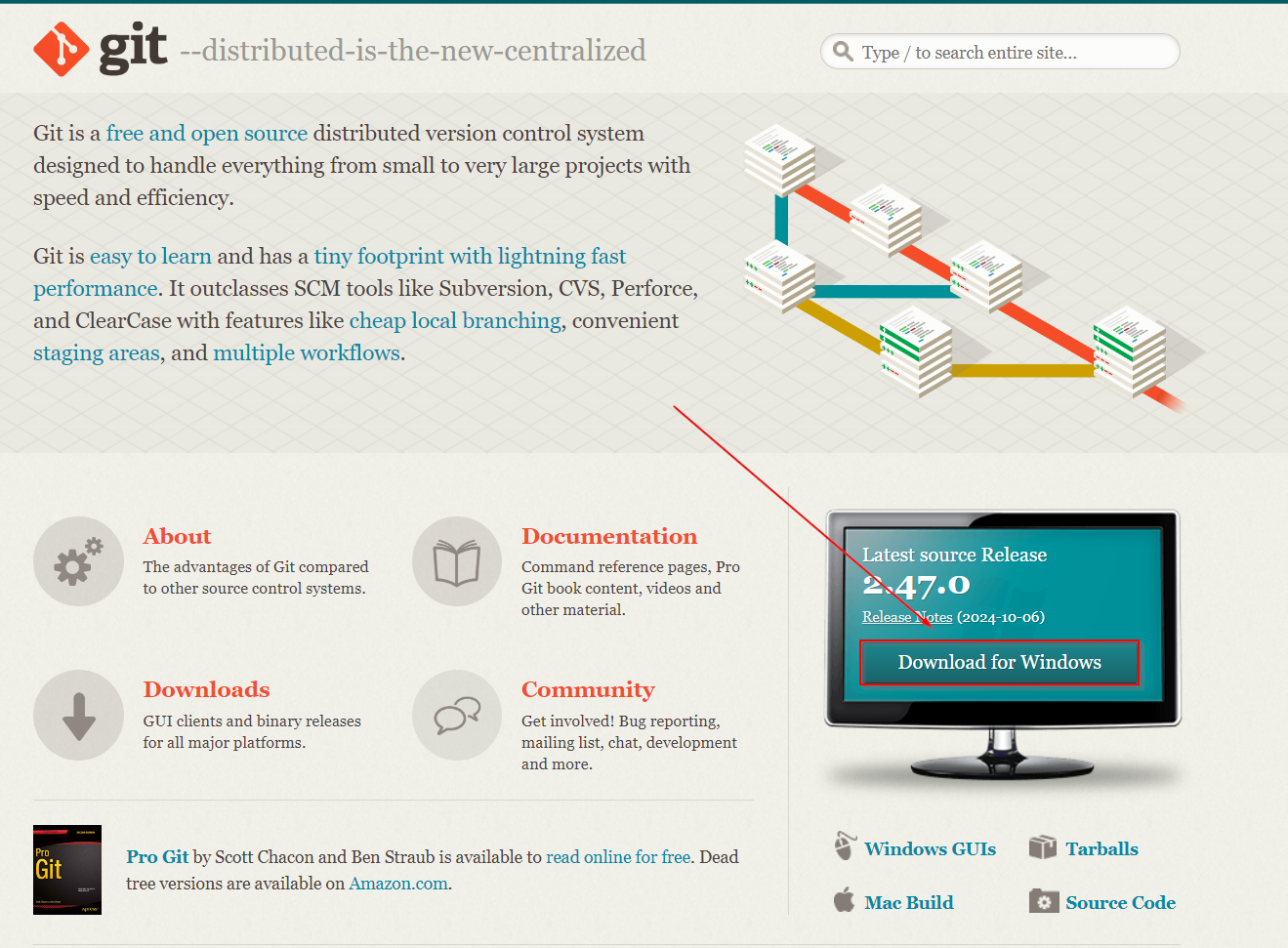


 Рисунок 1 – Кнопка перехода на страницу загрузки

* 1. Скачиваем установщик последней версии для Windows X64, для этого нажимаем на кнопку «Click here to Download» (рисунок 2)

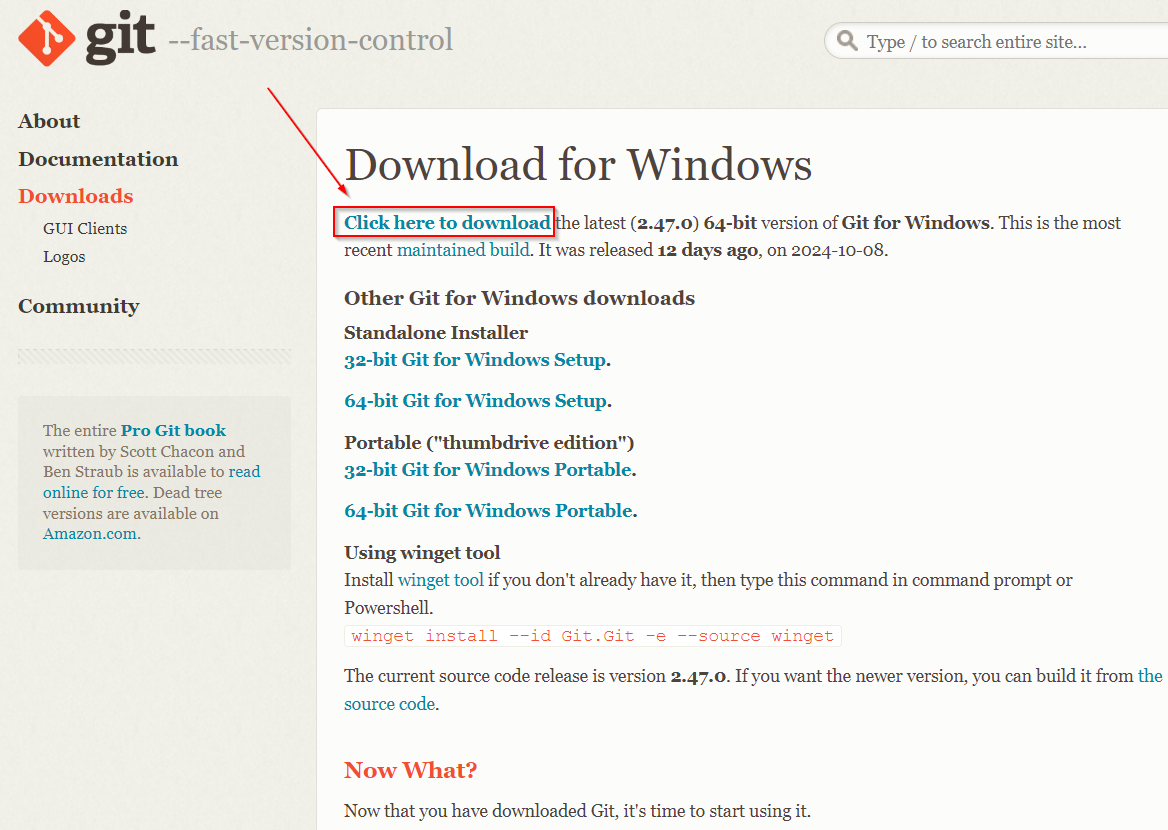


 Рисунок 2 – Кнопка загрузки приложения

* 1. После загрузки файла, открываем его и в появившемся окне «Контроль учетных записей» разрешаем приложению вносить изменения на устройстве, нажав «Да»
  2. Далее нажимаем «Next» -> … «Next» и дожидаемся установки.
  3. По окончанию установки, нажимаем «Finish» (рисунок 3)

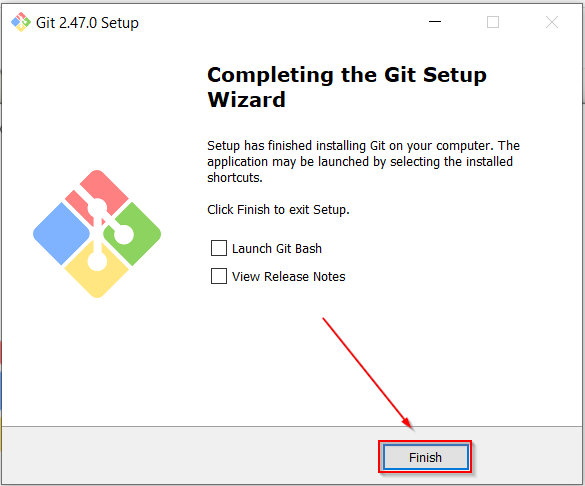


Рисунок 3 – Завершение установки

* 1. Входим в аккаунт github
  2. Для этого переходим по ссылке: <https://github.com/logout> и нажимаем «Sign in» (рисунок 4)

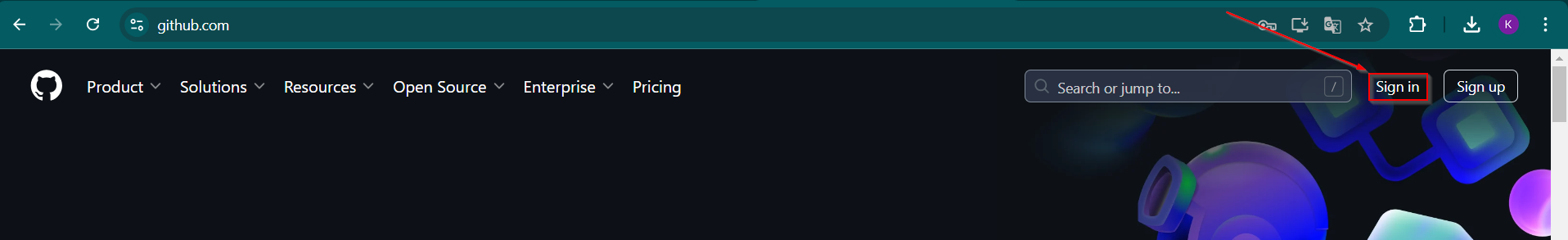


 Рисунок 4 – Кнопка входа в аккаунт github

* 1. Далее вводим логин и пароль и нажимаем «Sign in» (рисунок 5)

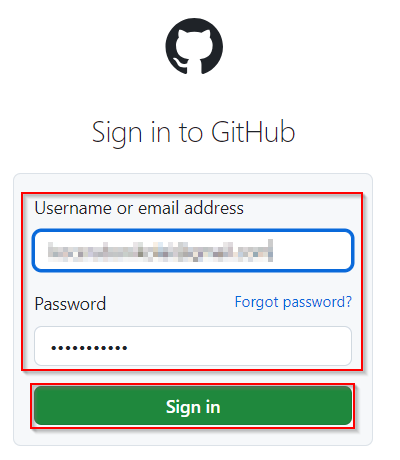


Рисунок 5 – Вход в аккаунт

* 1. Загрузка файла в репозиторий на github
  2. В папке с проектом открываем Windows PowerShell (Shift + ПКМ)
  3. Инициализируем git: git init
  4. Добавляем в локальный репозиторий файл с помощью комманды: *git add .*
  5. Создаем первый локальный коммит в репозитории: *git commit -m “Algoritmizaciya”*
  6. Добавляем локальному репозиторию ссылку на удаленный репозиторий github: *github git remote add orign* [*https://github.com/nikolai09009/Algoritmizaciya*](https://github.com/nikolai09009/Algoritmizaciya)
  7. Далее загружаем файлы с помощью комманды: git push origin master
  8. После этого появится окно авторизации github, в котором вводим данные от аккаунта github
  9. После авторизации файлы загрузились в ветку github