

Инструкция по установке программного обеспечения Xflight для управления и контроля полетом БПЛА

Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки.

Для успешной установки и эксплуатации программного обеспечения (ПО) для управления и контроля полетом БПЛА необходимо соблюдать следующие требования:

1. Требования к аппаратному обеспечению:

Минимальные требования:

- Процессор: Intel core 2 duo.
- Память:
 - Память: 1 Гб (для хранения программы).
 - ОЗУ: 2 Гб (для выполнения программы).
- Видеокарта: встроенное видеодро или же полноценная видеокарта.
- Разъемы: USB 2.0 и выше.

2. Требования к программному обеспечению:

Минимальные требования:

- Операционная система: Windows 10.
- Сервер: Локальный или удаленный сервер малой мощности для хранения и запуска сайта, конфигураций и логирования.

3. Требования к установке:

1. Перед началом скачивания программного обеспечения нужно установить Node на локальный или удаленный сервер. Для этого перейдите по ссылке [...](#) и скачайте архив,...
2. Дождитесь скачивания архива и распакуйте в любую удобную вам папку.
3. Внутри распакованного архива будет файл ,, открывая этот файл выйдет установочное окно (рисунок 1).
4. Для установки нажимаете везде Next, оставляя всё в рекомендованном режиме, в конце нажимаете кнопку Install. Дождитесь конца установки.
5. Также для установки программного обеспечения потребуются установить Git с сайта ,, , нажимая на кнопку ,,.” вы скачиваете Git на ваш компьютер.

6. По завершению скачивания Git вам нужно его установить, также как и Node с рекомендованными параметрами.
7. Для скачивания программного обеспечения перейдите по ссылке: [..](#) , если у вас есть доступ, то вам будет доступна кнопка Code, а в ней будет адрес Программного обеспечения для копирования (рисунок 2).
8. После копирования ссылки нужно открыть GitBash, который вы установили в удобной для вас папке, и ввести там команду `git clone ..` эта команда запустит клонирование репозитория на локальный или удаленный сервер.
9. После клонирования репозитория можете закрыть GitBash и открыть консоль CMD в папке репозитория.
10. После его открытия нужно написать команды `'npm i—force'`, а после её выполнения команду `'npm run dev'`. После того, как появилась информация о запущенном сайте по адресу локальному или удаленному адресу, сайт будет доступен(рисунок 3).

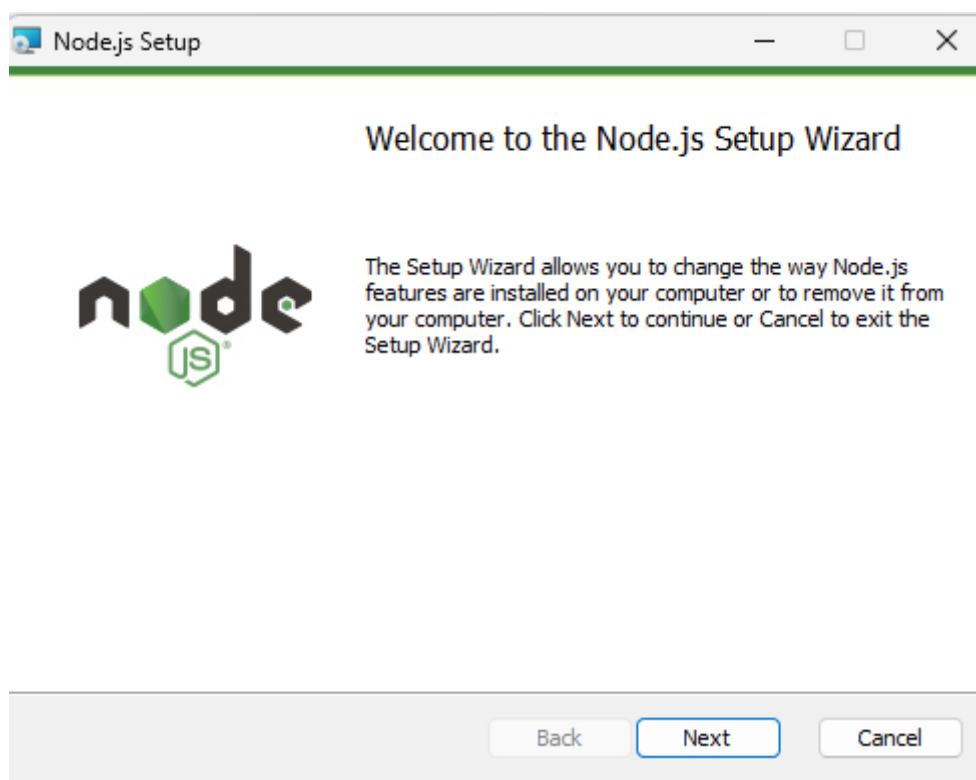


Рисунок 1.

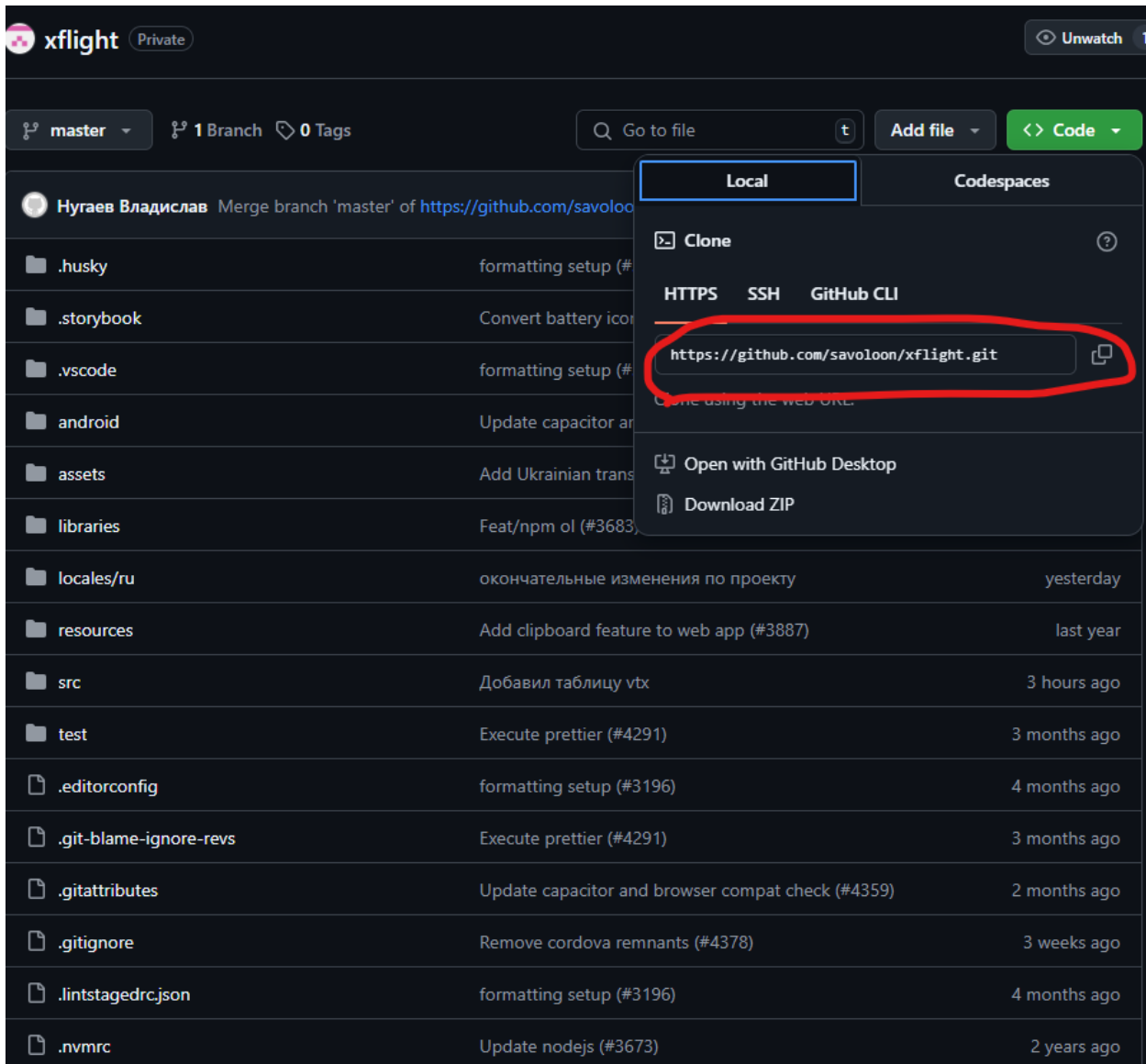


Рисунок 2.



Рисунок 3.