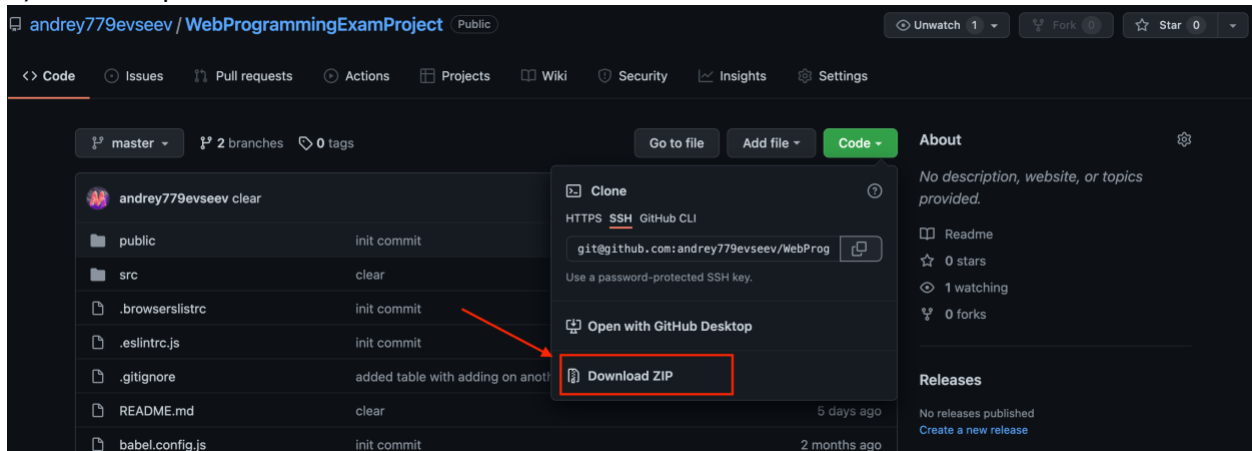


Методичка по установке проекта

- 1) Установить NodeJS LTS с официального сайта: [NodeJS](https://nodejs.org/) (windows 10 - 16+ версия, windows 7 – 12- версия)
- 2) Скачать проект с GitHub



- 3) Перейти в директорию с проектом через командную строку (например: «`cd /Users/andrew/Downloads/WebProgrammingExamProject`»)
- 4) Далее ввести следующие команды:
 - `npm install` (сокращенно: `npm i`) – установка пакетов необходимых для работы проекта
 - `npm run serve` – запуск проекта
- 5) Открыть в браузере страничку: <http://localhost:8080/>

Готово! Проект запущен. При изменении любого файла и последующем его сохранении изменения применяются автоматически и произойдет быстрая перезагрузка.

Ссылки на проекты:

- 1) Vue - <https://github.com/andrey779evseev/WebProgrammingExamProject>
- 2) React - <https://github.com/andrey779evseev/react-social-network>

IDE и редакторы кода:

- 1) WebStorm – желательно мощный компьютер (больше функционала)
- 2) Visual Studio Code – пойдет на любом ПК (меньше функционала, необходимо самому ставить расширения для комфортной работы)

Список материалов:

Vue:

- 1) Видео курс Vue 3 - <https://youtube.com/playlist?list=PLvTBThr861yMBhpKafII3HZLAYujuNWw>
- 2) Видео урок Vue 3 - <https://youtu.be/p059z-0JTFg>
- 3) Видео урок Vue 3 - <https://youtu.be/XzLuMtDelGk>
- 4) Видео курс vuex (хранилище данных для Vue) - <https://youtu.be/c2SK1lmYL8>
- 5) Официальная документация Vue 3 - <https://v3.ru.vuejs.org/ru/>
- 6) Официальная документация vuex (только английский) - <https://next.vuex.vuejs.org/>

7) Официальная документация Vue router (только английский) -

<https://next.router.vuejs.org/>

8) Расширение для браузера - <https://chrome.google.com/webstore/detail/vuejs-devtools/nhdogjmejiglipccpnnnanhbledajbpd?hl=en>

React:

1) Видео курс react первый сезон (100 видео, много воды, но очень доходчиво) -

<https://youtube.com/playlist?list=PLcvhF2Wqh7DNVy1OCUpG3i5lyxyBWWhGZ8>

2) Видео курс react второй сезон (23 видео) -

<https://youtube.com/playlist?list=PLcvhF2Wqh7DM3z1XqMw0kPuxpbyMo3HvN>

3) Видео урок react - <https://youtu.be/GNrdg3PzpJQ>

4) Официальная документация react - <https://ru.reactjs.org/>

5) Официальная документация redux (только английский) - <https://redux.js.org/>

6) Официальная документация react router (только английский) - <https://reactrouter.com/>

7) Расширение для браузера react - <https://chrome.google.com/webstore/detail/react-developer-tools/fmkadmapgofadopljbjfkapdkoienihi?hl=en>

8) Расширение для браузера redux - <https://chrome.google.com/webstore/detail/redux-devtools/lmhkpmbekcpmknklieibfkpmmfibljid?hl=en>

Typescript:

1) Видео курс - <https://youtube.com/playlist?list=PLNkWIWHIRwMEm1FgiLjHqSky27x5rXvQa>

2) Видео урок - https://youtu.be/nylpDs2DJ_c

3) Видео урок - <https://youtu.be/5QnZ9AyDW6c>

4) Официальная документация (только английский) - <https://www.typescriptlang.org/>