**Московский государственный технический университет**

**им. Н.Э. Баумана**

**(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

**Радиотехнический факультет (РТ)**

Лабораторная работа №8

React

|  |  |
| --- | --- |
| Проверила: | Выполнил: |
| Преподаватель кафедры ИУ-5 | студент группы РТ5-51Б |
| Гапанюк Ю.Е. | Гудилин Д.С. |
| Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г. | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г. |

Москва, 2019

**Задание и порядок выполнения ЛР №8**

В этой лабораторной работе вы создадите React-приложение. Вам нужно будет создать одну страницу со списком репозиториев на гитхабе.

Требования к лабораторной работе:

1. Настроенный конфиг webpack и babel
2. React-приложение с одной страницей.
3. На странице должны отображаться репозитории с github. Репозитории должны загружаться с помощью axios через открытый api гитхаба.
4. Приложение должно успешно собираться вебпаком
5. Приложение должно содержать css
6. Приложение в dev режиме должно обновляться без перезагрузки страницы с помощью webpack-dev-server’а
7. index.html должен добавляться с помощью HtmlWebpackPlugin

**Выполнение работы**







