

**Московский государственный технический  
университет им. Н.Э. Баумана**

Факультет «Радиотехнический»  
Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»

Курс «Разработка интернет-приложений»  
Отчет по домашней работе

Выполнил:  
студент группы РТ5-51Б

Грызин Алексей

Подпись и дата:

Проверил:  
преподаватель каф.  
ИУ5

Гапанюк Ю.Е.

Подпись и дата:

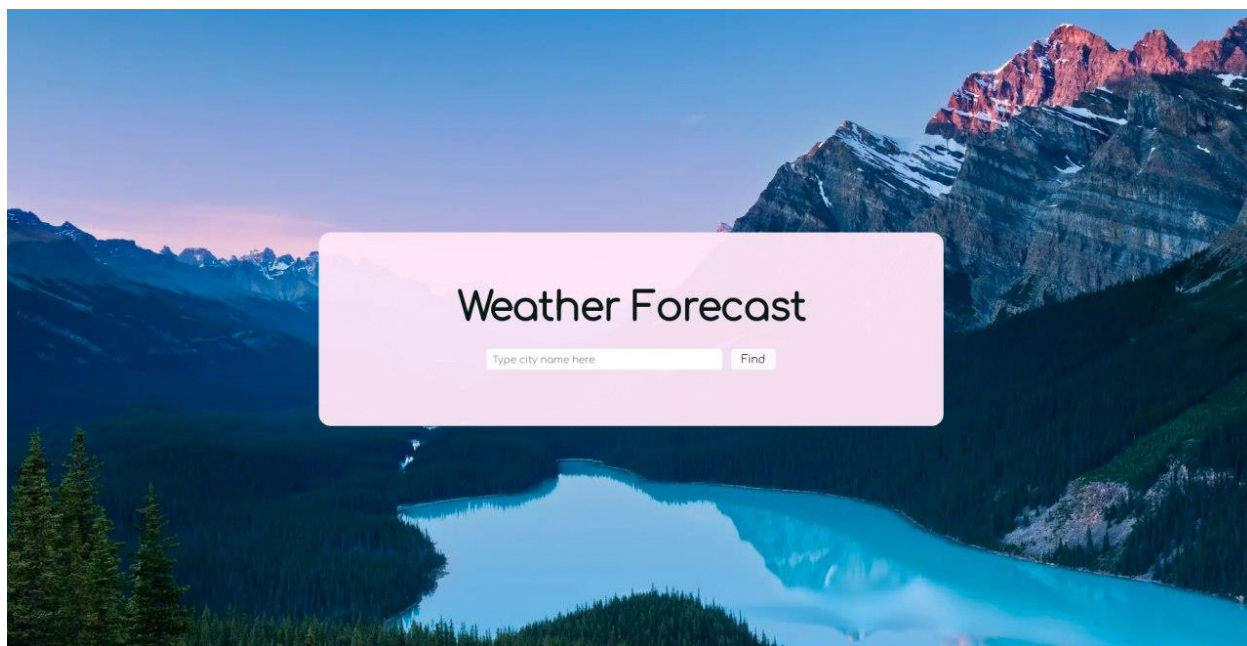
# Описание задания

**Цель лабораторной работы:** закрепление навыков разработки одностраничных веб приложений, взаимодействия с web-сервисом и базой данных.

## Задание:

Разработать SPA-приложение «Weather Forecast» с помощью стека технологий: React js, Next.js, TypeScript, SASS, Redux, React Final Forms. Страницы должны быть адаптированы под мобильные устройства.

# Результат работы программы





## Weather in Moscow



--5°C  
feels like --12°C

### Snow

humidity 93%  
pressure 742 mm Hg  
wind 6.59 km/h

### Forecast for 12 hours

09:00 am



--4°C

12:00 pm



--3°C

03:00 pm



--2°C

06:00 pm



--1°C

09:00 pm



--1°C



## Weather in Moscow



--5°C

feels like --12°C

### Snow

humidity 93%

pressure 742 mm Hg

wind 6.59 km/h

### Forecast for 12 hours

09:00 am

☁ --4°C

12:00 pm

☁ --3°C

03:00 pm

☁ --2°C

06:00 pm

☁ --1°C

09:00 pm

☁ --1°C

# Текст программы

Проект находится в этой папке репозитория GitHub:

<https://github.com/feelsbadmans/bmstu-5-sem-rip/tree/main/homework>