

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»
(БГТУ им. В.Г. Шухова)**

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и
автоматизированных систем

Лабораторная работа №6
дисциплина: Технологии web-программирования.
тема: «Работа с HTTP запросами.»

Выполнил ст. группы ПВ-42
Харитонов Сергей Дмитриевич

Белгород 2021

Лабораторная работа №6

Технологии web-программирования. «Работа с HTTP запросами.»

Цель: изучить принципы работы отправки Ajax запросов. Изучить работу отправки синхронных и асинхронных запросов в Vue JS. Получить навыки работы с промисами.

Задание к лабораторной работе:

1. Изучить возможности Vue js для отправки http запросов.
2. Выбрать подходящую библиотеку для работы с запросами.
3. Реализовать взаимодействие фронтенда с REST API, спроектированном в прошлой лабораторной работе.
4. Продемонстрировать работу взаимодействия фронтенд приложения с REST API.

В качестве библиотеки для работы с ajax запросами был выбран axios.

```
                                api/index.js
import Axios from "axios";

const axiosConfig = {
  baseURL: 'http://127.0.0.1:8000',
  timeout: 30000,
  withCredentials: true
};
const axios = Axios.create(axiosConfig);

export default axios
```

Взаимодействие с api внутри компонентов осуществляется с помощью сторов vuex, были выделены следующие хранилища

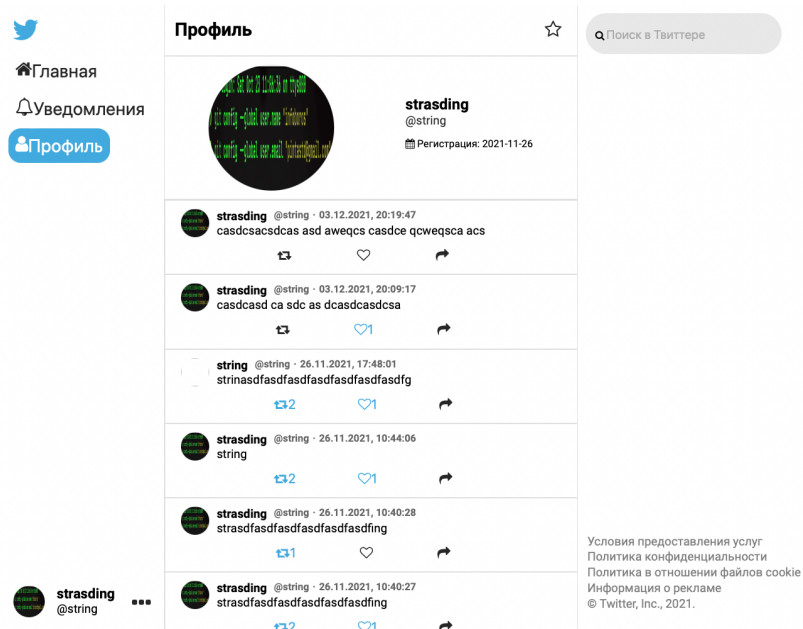
```
                                store/index.js
import Vue from 'vue'
import Vuex from 'vuex'
import AuthStore from '../auth'
```

```
import UserStore from './user'
import FeedStore from './feed'
import EventsStore from './events'
```

```
Vue.use(Vuex)
```

```
export default new Vuex.Store({
  state: {
  },
  mutations: {
  },
  actions: {
  },
  modules: {
    auth: AuthStore,
    user: UserStore,
    feed: FeedStore,
    events: EventsStore
  }
})
```

В результате было получено полностью функционирующее веб приложение





Главная

Уведомления

Профиль

strasding
@string



Главная

Уведомления

Профиль

strasding
@string

Уведомления



Поиск в Твиттере



Ваш твит нравится людям.

Пользователь strasding поставил вашему твиту лайк.



Люди делятся вашими твитами.

Пользователь strasding сделал репост вашего твита.



Люди делятся вашими твитами.

Пользователь ouroboros сделал репост вашего твита.



Люди делятся вашими твитами.

Пользователь ouroboros сделал репост вашего твита.



Ваш твит нравится людям.

Пользователь strasding поставил вашему твиту лайк.



Люди делятся вашими твитами.

Пользователь strasding сделал репост вашего твита.

Условия предоставления услуг
Политика конфиденциальности
Политика в отношении файлов cookie
Информация о рекламе
© Twitter, Inc., 2021.

Главная



Поиск в Твиттере



Что происходит?

Твитнуть



strasding @string · 03.12.2021, 20:19:47
casdcscasdcas asd aweqcs casdce qoweqsca acs



strasding @string · 03.12.2021, 20:09:17
casdcasd ca sdc as dcasdcasdcas



string @string · 26.11.2021, 17:48:01
strinasdfasdfasdfasdfasdfasdfg



strasding @string · 26.11.2021, 10:44:06
string



strasding @string · 26.11.2021, 10:40:28
strasdfasdfasdfasdfasdfasdfng



strasding @string · 26.11.2021, 10:40:27

Условия предоставления услуг
Политика конфиденциальности
Политика в отношении файлов cookie
Информация о рекламе
© Twitter, Inc., 2021.