МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

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. гр. ПВ-42 Богров Дмитрий Алексеевич Проверил: Картамышев С. В.

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

Задание к работе

- 1. Изучить возможности Vue із 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.

Ход работы

Вход и выход пользователя:

}

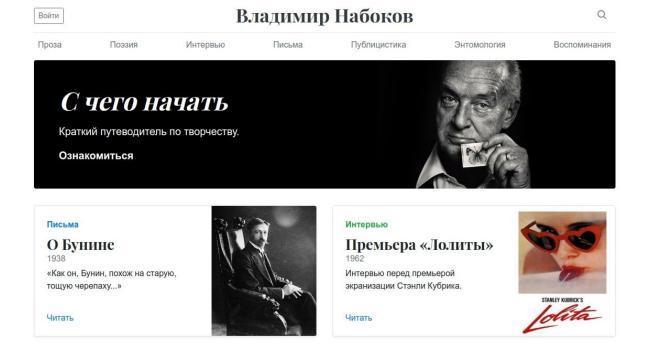
```
signIn: function (e) {
  e.preventDefault()
  const submissionData = {
   username: this.username,
    password: this.password
  this.$http.post('/user/login', submissionData)
    .then((response) => {
      localStorage.setItem('userData', JSON.stringify(response.data))
      location.href = '/'
    })
    .catch((error) => αlert(error.response.data.statusText))
loqout() {
  localStorage.removeItem('userData')
  this.user = null
 location.href = '/'
}
```

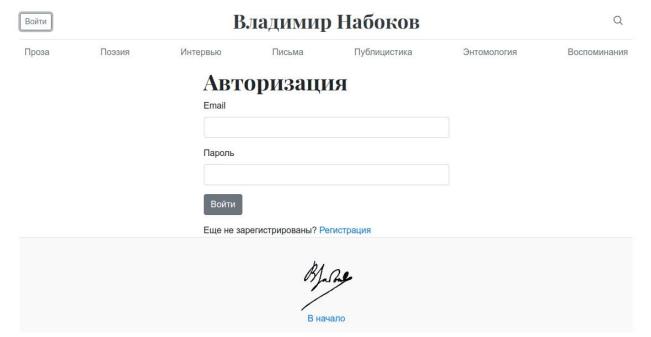
Поиск статей по сайту (перед этим получив список всех статей сайта):

Получение конкретной статьи:

```
created() {
  const url =this.$route.params.url
  this.$http.get('/post/info', {params: {url: url}})
    .then((response) => this.post = response.data)
}
```

Общий вид сайта:





Интервью

Письма

Публицистика

Энтомология

Воспоминания

Профиль

Привет! Это твой профиль.





Профиль

Владимир Набоков

Q

Проза

Поэзия

Интервью

Письма

Публицистика

Энтомология

Воспоминания

Поэзия

Поэмы

Бледный огонь (1962)

Стихи

Билет (1927)

И. А. Бунину (1920)



Профиль

Владимир Набоков

Q

Проза

Поэзия

Интервью

Письма

Публицистика

Энтомология

Воспоминания

И. А. Бунину

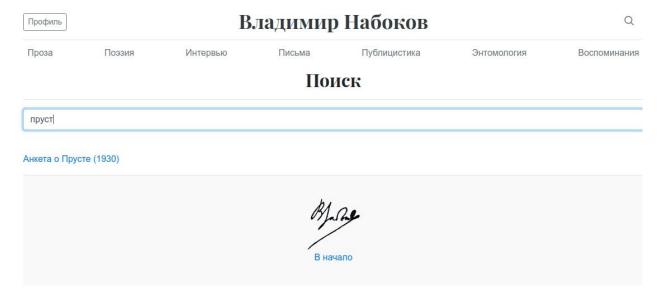
Поэзия 1920

Как воды гор, твой голос горд и чист. Алмазный стих наполнен райским медом. Ты любишь мир и юный месяц, лист, желтеющий над смуглым сочным плодом.

Ты любишь змей, тяжелых злых узлов лиловый лоск на дне сухой ложбины. Ты любишь нежный шелест голубиный вокруг лазурных, влажных куполов.

Твой стих роскошный и скупой, холодный и жгучий стих один горит, один над маревом губительных годин, и весь в цветах твой жертвенник свободный.

Он каплет в ночь росою ледяной и янтарями благовоний знойных, и нагота твоих созвучий стройных дост мно как бы скром, шолк и ратью



Вывод: на данной лабораторной работе были изучены принципы работы отправки Ајах запросов. Изучена работу отправки синхронных и асинхронных запросов в Vue JS. Получены навыки работы с промисами.