

Лабораторная работа 7

Дополнительная

Татаринова А.Г.

28 ноября 2025 г.

Цель: получить навыки написания клиентской стороны с запросом к API.

Важное замечание: Лабораторная работа является дополнительной. Её выполнение засчитывается за сдачу финального теста на последнем лабораторном занятии.

- Лабораторная работа сдается преподавателю лично студентом.
- Сдача лабораторной работы заключается в том, что студент отвечает на вопросы преподавателя по заданиям, а также показывает и комментирует результаты самостоятельно выполненных заданий.
- Всё что написано в заданиях «изучите, узнайте и прочее» нужно изучить и для себя зафиксировать, так как преподаватель может спросить об этом при сдаче лабораторной работы.

В качестве вспомогательного материала можно использовать:

- Уроки курса «**Основы Vue 3**» с ресурса Metanit.
- **Официальное руководство** (для удобства можно установите язык "Русский" в главном меню на странице).

1 Задание

Напишите html страницу, на которой происходит взаимодействие с сервисом поиска статей, написанном в прошлой лабораторной работе, через функцию `fetch()` на ванильном javascript.

Взаимодействие с сервисом ограничивается реализацией поиска статей по их заголовкам и отображением результатов на этой же странице с использованием оформления CSS стиля.

2 Задание

Напишите веб-страницу, на которой через Vue.js происходит взаимодействие с сервисом поиска статей из прошлой лабораторной работы.

Взаимодействие с сервисом ограничивается реализацией поиска статей по их заголовкам и отображением результатов на этой же странице с использованием оформления CSS стиля.