**Работа с API и управление данными**

**Описание:**  
Создайте приложение, которое получает данные из публичного API (например, https://jsonplaceholder.typicode.com/) и отображает их на веб-странице. Задачи:

* Отправить запрос на получение списка элементов (например, пользователей или постов).
* Отобразить полученные данные в виде таблицы или карточек.
* Реализовать фильтрацию данных (например, поиск по имени или заголовку).
* Добавить обработку ошибок (например, вывод уведомления, если API недоступно).

**Цель:**  
Закрепление навыков работы с fetch, обработки JSON-данных, отображения информации на странице и реализации пользовательских фильтров.