1. Приведите примеры GET-вызовов с параметрами (2-3 возможных адреса URL, можно реальных, можно из головы)?

<https://litnet.com/ru/search?q=%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%80%D0%B8+%D0%BF%D0%BE%D1%82%D1%82%D0%B5%D1%80> поиск книги Гарри Поттер

<https://burst.shopify.com/photos/search?q=dog> поиск картинок собак

<https://travel.yandex.ru/avia/search/result/?adult_seats=1&children_seats=0&fromId=c198&infant_seats=0&klass=economy&oneway=2&return_date=2023-02-08&toId=c213&when=2023-02-06> поиск билета 1 взрослый, детей 0, откуда и куда, класс эконом, дата туда обратно

1. Расскажите своими словами, чем отличаются GET и POST-запросы?

GET запрашивает данные с сайта

POST отправляет данные на сайт

1. Какой вид запроса лучше использовать для получения отфильтрованного списка товаров? GET
2. А какой - для формы регистрации? POST
3. Посмотрите на запрос и разберитесь, что он делает и что означают и на что влияют параметры api\_key, q, limit, lang? Как сделать так, чтобы запрос возвращал не 25, а 5 картинок?

Документация к API находится здесь: <https://developers.giphy.com/explorer>

<https://api.giphy.com/v1/gifs/search?api_key=SET_KEY_HERE&q=cats&limit=25&offset=0&rating=g&lang=en>

выводит данные гифок

api\_key – твой API ставится,

q – ключевое слово для поиска

limit - ограничения для вывода

lang – язык/страна

limit=5

1. Как посмотреть заголовки запроса к странице или API?

headers:{

"Content-Type": 'application/json; charset=utf-8'

}

1. Самостоятельно разберитесь, что такое CORS. Приведите пример их включения в запросе fetch.

 Это механизм, который дает контролировать доступ к тегам на веб странице по сети.

fetch(

'http://localhost:4000/greet',

{

method: 'POST',

headers: { 'Content-Type': 'application/json' },

body: JSON.stringify({ name: 'Ilija'})

}

).then(resp => resp.text()).then(console.log)

1. Что можно писать в параметре заголовков Content-Type ? application/x-www-form-urlencoded, multipart/form-data,  text/plain, application/json
2. Давайте отправим информацию о собачке в API по адресу localhost/pets/add

```json

JSON с информацией о собаке:

{

"breed": "Beagle",

"size": "large",

"color": "orange",

"age": 6

}

```

Как будет выглядеть `fetch` в таком случае?

fetch("https://httpbin.org/post",{

            method: 'POST',

            body: JSON.stringify(pet),

            headers: {

                "Content-Type": 'application/json; charset=utf-8'

            },

        })

        .then(response => (response.json()))

        .then(pet => {

            console.log(pet);

        })

.catch(error => console.log(error));

Не поняла это задание

1. Изучите статью <https://learn.javascript.ru/promise-basics> и самостоятельно разберитесь, что такое промисы. Напишите в 1-2 предложения, что это такое и приведите пример, где вы уже сталкивались с промисами?

Promise – специальный объект, содержащий свое состояние, сначало ожидание, затем – выполнение (успешное/с ошибкой). Выполняется последовательно.

let promise = new Promise(function(resolve, reject) {});

при работе с API