AXIOS

<https://github.com/axios/axios>

<https://flaviocopes.com/axios/>

В первую очередь axios — это замена fetch. Axios выполняет все то же самое, но умеет работать как на клиенте, так и на сервере, позволяя легко изменять общие настройки всех запросов (например, добавить хедер авторизации).   
  
  
Для создания определенных типов запросов служат команды: axios.get, axios.delete, axios.head, axios.options, axios.post, axios.put, axios.patch. Каждая команда создает соответственного типа http-запрос.

npm install axios

Приклад 1.

// GET request for remote image

axios({

method:'get',

url:'http://bit.ly/2mTM3nY',

responseType:'stream'

})

.then(function (response) {

response.data.pipe(fs.createWriteStream('ada\_lovelace.jpg'))

});

Приклад 2.

const axios = require('axios');

// Make a request for a user with a given ID

axios.get('/user?ID=12345')

.then(function (response) {

// handle success

console.log(response);

})

.catch(function (error) {

// handle error

console.log(error);

})

.then(function () {

// always executed

});

// Optionally the request above could also be done as

axios.get('/user', {

params: {

ID: 12345

}

})

.then(function (response) {

console.log(response);

})

.catch(function (error) {

console.log(error);

})

.then(function () {

// always executed

});

// Want to use async/await? Add the `async` keyword to your outer function/method.

async function getUser() {

try {

const response = await axios.get('/user?ID=12345');

console.log(response);

} catch (error) {

console.error(error);

}

}

Приклад.

Performing multiple concurrent requests

function getUserAccount() {

return axios.get('/user/12345');

}

function getUserPermissions() {

return axios.get('/user/12345/permissions');

}

axios.all([getUserAccount(), getUserPermissions()])

.then(axios.spread(function (acct, perms) {

// Both requests are now complete

}));

Прилад .

const axios = require('axios')

const getBreeds = () => {

try {

return

} catch (error) {

console.error(error)

}

}

const countBreeds = async () => {

axios.get('https://dog.ceo/api/breeds/list/all')

.then(response => {

if (response.data.message) {

console.log(

`Got ${Object.entries(response.data.message).length} breeds`

)

}

})

.catch(error => {

console.log(error)

})

}

countBreeds()