**icon**

**qysqa password**

**component 2soz**

**at ademy**

inputmode

[<input type="tel">](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/input/tel)

**none**

**text**

**decimal**

**numeric**

**tel**

**search**

**email**

**url**

      // if (this.loader) {

      //   return

      // }

      // this.loader = true

**password**

**input sany**

**Vuex Obj**

**Select Get mәn**

catch $toast

**scroLL**

.auth\_\_component::-webkit-scrollbar {

  display: none;

}

**select sothy**

.registration\_\_select{

  appearance: none;

  position: relative;

  z-index: 1;

  background: none;

  color: #838383;

}

**#API**

**https://gorest.co.in/rest-console**

Данный алу, оны обьект арқылы көрсету (get)

Данный жіберу, базадағы данныйды (сурет ссылкасын) өзгеру (post)

Парол жіберу, парол дұрыс болса база токен жібереді, (post, headers, token, get)

жіберген токенді сақтап алып, әр данный алуға токен арқылы доступ алу

Пойск арқылы базадағы керек суретті тауып шығару (get, params)

http://185.121.81.207/api/shop/show?id=1

### [Fetch:](https://ru.vuejs.org/v2/cookbook/using-axios-to-consume-apis.html#Fetch-API)

async created() {

let formData = new FormData();

formData.append("cat\_id", "1");

const res = await fetch(

"https://jsonplaceholder.typicode.com/posts?\_limit=99",

{

method: "POST",//GET

body: formData, // GET - те body болмайды, POST - та болады

 headers: {

"Content-Type": "application/json",

},

params: {   // POST- та params болмайды, GET-те болады

// обьект ішіндегі қайсы элемент нақты керек екенін көрсету үшін осында жазады

// user\_key\_id: this.$store.state.localStorage.userKeyId,

},

credentials: "include",

}

);

const posts = await res.json();

this.posts = posts;

},

### [axios:](https://ru.vuejs.org/v2/cookbook/using-axios-to-consume-apis.html#%D0%9E%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B0-%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D0%BA)

// let formData = new FormData();

// formData.append("cat\_id", 1); // cat\_id - базада болуы керек, сол нәрсені өзгерту үшін

// for (let i = 0; i < 10; i++) {

// formData.append(countries[${i}], 'Франция')

// }

 let data = {

imagePath: "this.imagePath",

//imagePath - базада болуы керек, сол нәрсені өзгерту үшін,немесе бұйрық беру үшін керек

productSpect: "this.productSpect",

};

**await axios**

.post('https://api.coindesk.com/v1/bpi/currentprice.json' , data, {

 headers: {

"Content-Type": "application/json",

},

})

// .get('https://api.coindesk.com/v1/bpi/currentprice.json' ,{

  // headers: {

// "Content-Type": "application/json",

// },

// params: {},

   // // params: obj,

// })

.then(response => {

this.info = response.data;

})

.catch(error => {

console.log(error);

// this.errored = true;

})

.finally(() => (this.loading = false));

}

**token**

    async onSubmit () {

      await this.$api.post('/user/login', {

        email: this.email,

        password: this.password // login, parol - енгізіп api-ге доступ алады, сосын api әр сұрағанда әрүрлі token жібереді

      })

        .then((response) => {

          Cookies.set('clagme-tk', response.data.data.token) // сосын ол token- ді Cookies-қа сақтап қоямыз

}

}

config.headers['Authorization'] = 'Bearer ' + Cookies.get('clagme-tk')

//әрбір api запроста token жіберу керек сол үшін оны глобалныйға осылай салып қояды

// барлығында ['Authorization'] = 'Bearer ' болмайды 'Authorization' - // бас0аша болуы мүмкін оны postman->headers бөлімінен көруге болады,

// егер 'Bearer болмауы керек болса оны жазбаяқ қояды

//Мысалы былай:config.headers['Authorization'] = Cookies.get('clagme-tk')

POST бойынша данный жібергенде автаризацияның token кодын қосып жіберу керек, кей кезде GET- КЕ ДЕ КЕРЕК БОЛАДЫ, оны қалай аламыз

1) Back-end жібереген базаның ссылкасын Postmanа-ға Import->link командалары арқылы саламыз,

2) Сосын данныйларға доступ алу үшін главный регистрация жасаймыз, ол дегеніміз сол базаға логин парол регистрация етіп token алу деген сөз, главный файл ішіндегі Регистрация->Body->керекті данныйларды толтыру->Send->Bulk Edit->данныйларды копироват ету(Bulk Edit болмаса Подверждение Pегистрация бөліміне өтіп, қайта Регистрация бөліміне келсе пайда болады)-> Подверждение Pегистрация-> Bulk Edit->көшіріп алған данныйларды осында қою->сырттағы FormData кестескестесіне жаңа Code:0000 данныйын толтыру (бұл смс болып келетін подверждение коды)->Sent->Логин->Body->жаңа толтырған данныйлар ішінде логин мен парольді теру->Send->Осымен астында token пайда болады, оны база жібереді, ол 2аптаға дейін өшпейді қалаған кезде қолдануға болады, Әр бір логин парол теріп кіргенде жаңа token беріледі барлығында қолдануға бола береді, біріақ екі аптадан кейін өшеді барлығы.

3) Кейбір токендер кейбір бөлімдерге(папқаларға) жарамайды(ашпайды), себебі Beck-end солай жасаған болуы мүмкін Мысалы ұстаздар бөліміне басқа, оқушылар бөліміне басқа токен, бірініңкі біріне жарамайды, оларды ажырату үшін, регистрация кезінде кейбір толтыру кестелерін таңдау керек болады isTeacher:0 (осылай 0 деп толтырса оқушы үшін token алады ) немесе isTeacher:1 (ұстаз үшін token алады ) деген сияқты, POST арқылы жіберетін кездед бірінің токені біріне жарамайды.

4) Главный папканы басу->Autarization->Type->Bearer Token таңдау->АстындағыToken бөліміне жоғарыдағы токенді (Логин паролді енгізіп кірген кезде база берген токенді) вставит еті->болды енді осы токенді пост кезінде қолдануға болады, әрбір файлда осылай токенді вставит еті жүрмеу үшін оны главныйға байланыстырып, сондан алатын қылып қою керек Файлға басу->Autarithation->token->Inherit auth from parent таңдау->болады. Токені басқа файлдар болса Учител, Оқушы сияқты оларды бөлек авторизация істеу ->Autarization->Type->Bearer Token таңдау->АстындағыToken бөліміне вставит ету->

5) Қолдану POST-қа жіберетін данныйды толық жіберу керек,маңыздысы қалып кетсе қабылдамайды, axios ссылкасын алғашқы бөлімін қайдан аламыз Главный файлды басып-> Variable->Initial Variable аламыз, ссылканың қалған жалғасын керекті файлдан жоғарғы жағынан аламыз

6) header арқылы token беру үшін Authorization: "Bearer базадан алған доступ токен "

7)Postman-де кейбір данный көрінбесе id значениесін өзгертіп басып көру керек, не Autorization -да token жазу керек, барлығына бастапқы бір токенді жаза берсе болады, егер Учител-оқушы сияқты бөлінбесе

  let formData = new FormData();

      // formData.append('files[]', file, file.name)

      formData.append("courseName", "courses");

      formData.append("description", "descriptions");

      formData.append("price", 532);

      formData.append("discountPrice", 332);

      formData.append("promoPath", "sfffafa");

      formData.append("courseParams[0]", "first parameters");

      formData.append("courseParams[1]", "second parameters");

      formData.append("subject", "eeeeeeeeeeeeeeeee");

      await axios

        .post("http://185.113.134.213/api/v1/teacher/create-course", formData, {

          params: {

            //   // обьект ішіндегі қайсы элемент нақты керек екенін көрсету үшін осында жазады

            //   // user\_key\_id: this.$store.state.localStorage.userKeyId,

          },

          headers: {

            // доступ алу үшін, сен екеніңді білуі үшін

            "Content-Type": "application/json",

            Authorization:

              "Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwOlwvXC8xODUuMTEzLjEzNC4yMTNcL2FwaVwvdjFcL2F1dGhcL2xvZ2luIiwiaWF0IjoxNjM4Nzg4NjA3LCJleHAiOjE2MzkxNDg2MDcsIm5iZiI6MTYzODc4ODYwNywianRpIjoiQ3dkTjI1YnRmeGVyNEREZyIsInN1YiI6MzYsInBydiI6ImIyN2JlZTIzYmFmNTQyOWY1YjlhMjE2OTZmZGUwM2MyNzcwNDRlYTUifQ.x3znvWzRL0hC1CWMkoI3VwAs0wuRBievkfyvNqORiq8",

          },

        })

**token**

авторизатсия-ның иин-і сияқты , сайтта сенің парольдарың сақтап қою қауіпті, сол үшін оның орнына **токен** сақталады

-бір сайтты регистрация істегенде дұрыс аяқталса, бәрі сәтті аяқталды деген смс пен бірге **токен** жібереді (back-end - жұмысы)

video

-сол келген **токенді** алып сайттың **cooki** -іне сақтап қою керек ??? (frond-end - жұмысы)

-кейін қайта **авторизатсия** жасағанда, анық сен екеніңді білу үшін cooki -дегі данныйды алып, input-та енгізген данныймен **тексереді**, дұрыс болса доступ, болмаса қате береді ??? (frond-end - жұмысы)

Cookies.get() || Cookies.set() || Cookies.remove()

import Cookies from "js-cookie";

    <button @click="example">Click</button>

    <button @click="deletes">Delete</button>

  example() {

      console.log("example");

      Cookies.set("example", "example-cookes2");

      console.log(Cookies.get("example"));

    },

    deletes() {

      Cookies.remove("example");

    },