**Create Vue3 and Axios (Front end)**

**Red text for command**

**Black text for description**

Install vue cli

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์มัลติมีเดีย, ตัวอักษร

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

npm install -g @vue/cli

change this policy to allow script execution.

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ตัวอักษร, ซอฟต์แวร์มัลติมีเดีย, ซอฟต์แวร์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

Set-ExecutionPolicy -Scope CurrentUser -ExecutionPolicy RemoteSigned

Now, let's create the Vue.js frontend. In the root of your project, run:

Select vue3 -> enter

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ซอฟต์แวร์มัลติมีเดีย

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

vue create client

cd client

Choose the default preset when prompted. Now, install the Axios library for making HTTP requests:

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์มัลติมีเดีย, ตัวอักษร

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

npm install axios

Create axios.js file and write code

This is axios instance

// axios.js

import axios from 'axios';

const baseURL = 'http://localhost:3002/api/'; // Replace with your API base URL

const axiosInstance = axios.create({

  baseURL,

  timeout: 5000, // Timeout in milliseconds

  headers: {

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

    // Add any other headers you need

  },

});

export default axiosInstance;

exmple to use axios

<script>

import axiosInstance from '@/axios';

export default {

    data() {

        return {

            users: [],

        };

    },

    mounted() {

        this.fetchUsers();

    },

    methods: {

        async fetchUsers() {

            try {

                const response = await axiosInstance .get('http://localhost:3002/api/users');

                console.log(response);

                this.users = response.data;

            } catch (error) {

                console.error(error);

            }

        },

    },

};

</script>

Run command

npm run serve