import axios from "axios";

import Cookies from "js-cookie";

import jwt from "jsonwebtoken";

import crypto from 'crypto-browserify';

import util from "util";

const express = require("express")

//const jwt = require("jsonwebtoken")

const app = express()

const jwtsecret = jwt

const username = userLoginText; // Örnek kullanıcı adı

Cookies.set('username', username);

// Örnek: JSESSIONID çeresini okuma

},

//     bul(){

//      Cookies.set('username', username);

//      localStorage.setItem('username', username);

// const domain = 'desisteely.com'; // Değiştirilmesi gereken alan adı

// Cookies.set('username', username, { domain: domain });

//    // Çerez verisini almak

// const storedUsername = Cookies.get('username');

// // Eğer çerez bulunamazsa veya geçerlilik süresi dolduysa "undefined" dönebilir.

// if (storedUsername) {

//   // Çerez verisini local storage'dan almak

//   const localStorageUsername = localStorage.getItem('username');

// }

//     },

    async submitLogin() {

      try {

        const response = await axios.post(

          "https://desisteely.com/api/web/v1/login",

          {

            userLoginText: this.username,

            password: this.password,

          }

        );

        console.log("Response:", response.data);

        // Handle response here, e.g., redirect or show a message

      } catch (error) {

        console.error("Error:", error);

      }

    },

//    Cookies() {

//   app.use(express.json())

// app.use(express.static("public"))

// app.post("/login", (req, res) => {

//   if (req.body.userLoginText === userLoginText && req.body.password === password) {

//     res.json({ status: "success", token: jwt.sign({ name: userLoginText, password:password }, jwtsecret) })

//   } else {

//     res.json({ status: "failure" })

//   }

// })

// app.post("/topsecret", (req, res) => {

//   jwt.verify(req.body.token, jwtsecret, function (err, decoded) {

//     if (err) {

//       res.json({ status: "failure" })

//     } else {

//       res.json({ status: "success", message: `Hello ${decoded.name} ` })

//     }

//   })

// })

// app.listen(3000)

//  }

  },

  //  setCookie() {

  //     const expirationDate = new Date();

  //     expirationDate.setDate(expirationDate.getDate() + 7); // Çerez 7 gün boyunca geçerli olacak

  //     // Burada domain parametresi ekleniyor

  //     document.cookie = `myCookie=myValue; expires=${expirationDate.toUTCString()}; path=/; domain=desisteely.com`;

  //   },

  //   getCookie() {

  //     const cookies = document.cookie.split('; ');

  //     const cookie = cookies.find((c) => c.startsWith('myCookie='));

  //     if (cookie) {

  //       const value = cookie.split('=')[1];

  //       console.log('Cookie Value:', value);

  //     } else {

  //       console.log('Cookie not found.');

  //     }

  //   },

//   createCookie() {

//     // Örneğin oturum kimliği çereze eklemek:

//     this.$cookies.set("session", "webUserToken", "7d", {

//       secure: true,

//       sameSite: "strict",

//     });

//   },

//   createCookiesdomain() {

// const payload = { userId: jwt, username: userLoginText };

// const secretKey = webUserToken;

// const token = jwt.sign(payload, secretKey, { expiresIn: '1h' });

// // Token'ı çerez içine eklemek ve domain'i ayarlamak

// Cookies.set('jwtToken', token, { expires: 1, secure: true, sameSite: 'strict', domain: 'desisteely.com' });

//   },

//   createtoken() {

//     // Token'ı çerez içine eklemek

//     Cookies.set("jwtToken", token, {

//       expires: 1,

//       secure: true,

//       sameSite: "strict",

//     });

//   },

//   Readtoken() {

//     const token = Cookies.get("jwtToken");

//     if (token) {

//       try {

//         const decodedToken = jwt.verify(token, "your-secret-key");

//         // Token doğrulandı, gerekli işlemleri yapabilirsiniz

//         console.log("Decoded Token:", decodedToken);

//       } catch (error) {

//         console.error("Token Verification Error:", error);

//       }

//     }

//   },

//   deleteCookie () {

//     this.$cookies.remove('session');

//   }

/     // Belirli bir çerez adına göre çerezi al ve parse et

//  readCookie(cookieName) {

//    const cookies = document.cookie.split(';');

//       for (const cookie of cookies) {

//         const [name, value] = cookie.trim().split('=');

//         if (name === cookieName  ) {

//           return decodeURIComponent(value);

//         }

//       }

//       return null;

// // Örnek: JSESSIONID çeresini okuma

// },

 readAndParseCookie(cookieName) {

  const cookies = document.cookie.split(';');

  for (const cookie of cookies) {

    const [name, value, ...cookieProps] = cookie.trim().split(/\s\*;\s\*/);

    if (name === cookieName) {

      const parsedCookie = {

        name,

        value,

        attributes: {}

      };

      for (const prop of cookieProps) {

        const [key, val] = prop.split('=');

        parsedCookie.attributes[key] = val;

      }

      return parsedCookie;

    }

  }

  return null;

},

  async fetchAndSetCookie() {

      try {

        const response = await axios.get("https://desisteely.com/api/web/v1/login"); //https://desisteely.com/api/set-cookie

        console.log("Response:", response.headers);

        const setCookieHeader = response.headers['set-cookie'];

        if (setCookieHeader) {

          document.cookie = setCookieHeader; // Tarayıcıda çerezi ayarla

          console.log("Cookie set:", setCookieHeader);

        }

      } catch (error) {

        console.error("Error:", error);

      }

    },

async  fetchData() {

  try {

    const response = await axios.get("https://desisteely.com/api/web/v1/login", {

      withCredentials: true,

    });

    // Çerezler response.headers üzerinde yer alır

    console.log("Response:", response.data);

    const cookies = response.headers["set-cookie"];

    if (cookies) {

      console.log("Cookies:", cookies);

    //const cookies = response.headers["set-cookie"];

      // for (const cookie of cookies) {

      //   console.log("Cookie:", cookie);

      // }

    } else {

      console.log("No cookies in response.");

    }

  } catch (error) {

    console.error("Error:", error);

  }

},

 async yazdir() {

 const cookieName = 'JSESSIONID';

 const corsProxyUrl = "https://cors-anywhere.herokuapp.com/";

 const apiUrl = "https://desisteely.com/api/web/v1/login"; // Hedef API URL'si

const fullUrl = corsProxyUrl + apiUrl;

   try {

        const response = await axios.get(fullUrl);

        console.log("Response:", response.data);

      } catch (error) {

        console.error("Error:", error);

      }

 },

    async submitLogin() {

      try {

        const response = await axios.post(

          "https://desisteely.com/api/web/v1/login",

          {

            userLoginText: this.userLoginText,

            password: this.password,

          }

        );

        console.log("Response:", response.data);

            if (response.data.status === 'success') {

               console.log(' "success".');

         // this.$router.push('/homeview'); // Kullanıcıyı "Home" sayfasına yönlendir

        } else {

          // Handle other cases (if necessary)

          console.log('Login failed or status is not "success".');

        }

        // Handle response here, e.g., redirect or show a message

      } catch (error) {

        console.error("Error:", error);

      }

    },

  },

  //  setCookie() {

  //     const expirationDate = new Date();

  //     expirationDate.setDate(expirationDate.getDate() + 7); // Çerez 7 gün boyunca geçerli olacak

//   createCookie() {

//     // Örneğin oturum kimliği çereze eklemek:

//     this.$cookies.set("session", "webUserToken", "7d", {

//       secure: true,

//       sameSite: "strict",

//     });

//   },

//   createCookiesdomain() {

// const payload = { userId: jwt, username: userLoginText };

// const secretKey = webUserToken;

// const token = jwt.sign(payload, secretKey, { expiresIn: '1h' });

// // Token'ı çerez içine eklemek ve domain'i ayarlamak

// Cookies.set('jwtToken', token, { expires: 1, secure: true, sameSite: 'strict', domain: 'desisteely.com' });

//   },

//   createtoken() {

//     // Token'ı çerez içine eklemek

//     Cookies.set("jwtToken", token, {

//       expires: 1,

//       secure: true,

//       sameSite: "strict",

//     });

//   },

//   Readtoken() {

//     const token = Cookies.get("jwtToken");

//     if (token) {

//       try {

//         const decodedToken = jwt.verify(token, "your-secret-key");

//         // Token doğrulandı, gerekli işlemleri yapabilirsiniz

//         console.log("Decoded Token:", decodedToken);

//       } catch (error) {

//         console.error("Token Verification Error:", error);

//       }

//     }

//   },

//   deleteCookie () {

//     this.$cookies.remove('session');

//   }

};

</script>

<style scoped>

/\* ... Your styling ... \*/

</style>