import { Component } from '@angular/core';

import { AuthentificationService } from '../services/authentification.service';

import { Router } from '@angular/router';

import { CookieService } from 'ngx-cookie-service';

@Component({

  selector: 'app-login',

  templateUrl: './login.component.html',

  styleUrls: ['./login.component.css']

})

export class LoginComponent {

  email: string = '';

  password: string = '';

  constructor(

    private userService: AuthentificationService,

    private router: Router,

    private cookieService: CookieService

  ) { }

  loginUser() {

    this.userService.loginUser(this.email, this.password).subscribe(

      (response) => {

        console.log('API Response:', response); // Log la réponse pour l'inspection

        const token = response.token; // Assurez-vous que le token est correctement extrait

        const role = response.role; // Vérifiez que vous extrayez le rôle

        if (token) {

          // Stockage sécurisé du cookie

          const cookieExpirationDays = 7;

          this.cookieService.set('token', token, cookieExpirationDays, '/', '', true, 'Strict');

          this.cookieService.set('role', role, cookieExpirationDays, '/', '', true, 'Strict');

          alert("Bienvenue");

          // Vérifiez le token avant de naviguer

          if (this.userService.isTokenValid(token)) {

            this.router.navigate(['/home']);

          } else {

            alert("Token invalide, veuillez réessayer.");

          }

        } else {

          alert("Token manquant dans la réponse.");

        }

      },

      (error) => {

        console.error(error);

        alert("Erreur lors de la connexion. Vérifiez vos informations et réessayez.");

      }

    );

  }

}