**Solution proposée pour le TP "Login en mode POST"**

Le code suivant assure bien les fonctionnalités souhaitées.

* Fichier src/app/common/data/loginResponse.ts

**export** **class** LoginResponse{

username: string;

status : boolean;

message: string;

token: string;

roles : string;

}

* Fichier src/app/common/service/login.service.ts

**import** { Injectable } from '@angular/core';

**import** { HttpClient, HttpHeaders } from '@angular/common/http';

**import** { Login } from '../data/login';

**import** { LoginResponse } from '../data/loginResponse';

**import** { Observable } from 'rxjs';

**@Injectable**({

providedIn: 'root'

})

**export** **class** LoginService {

*//private \_apiBaseUrl ="http://localhost:8282/login-api";*

**private** \_apiBaseUrl ="./login-api";

**private** \_headers = **new** HttpHeaders({'Content-Type': 'application/json'});

**constructor**(**private** \_http : HttpClient) { }

**public** postLogin$(login: Login): Observable<LoginResponse>{

**let** url = **this**.\_apiBaseUrl +"/public/auth";

**return** **this**.\_http.post<LoginResponse>(url,

login,

{headers: this.\_headers} );

}

}

* Fichier src/app/login/login.component.ts

**import** { Component, OnInit } from '@angular/core';

**import** { Login } from '../common/data/login'

**import** { LoginResponse } from '../common/data/loginResponse';

**import** { LoginService } from '../common/service/login.service'

**@Component**({

selector: 'app-login',

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

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

})

**export** **class** LoginComponent **implements** OnInit {

**public** login : Login = **new** Login();

**public** message :string ;

**constructor**(**private** \_loginService :LoginService) { }

**public** onLogin(){

*//this.message = "donnees saisies = " + JSON.stringify(this.login);*

**this**.\_loginService.postLogin$(**this**.login)

.subscribe({

next : (response :LoginResponse) => {

**this**.traiterReponseLogin(response); } ,

error : (err) => { console.log("error:"+err);

**this**.message="une erreur technique a eu lieu."}

});

}

**private** traiterReponseLogin(loginResponse :LoginResponse){

**this**.message = loginResponse.message;*//améliorable !!!*

console.log("loginResponse="+JSON.stringify(loginResponse));

}

ngOnInit(): **void** {

}

}

* Rappel de la configuration :
  + Fichier proxy.conf.json

{ **"/devise-api"**: { **"secure"**: "false" ,

**"target"**: "http://localhost:8282" } ,

**"/login-api"**: { **"secure"**: "false" ,

**"target"**: "http://localhost:8282" }

}

* + Fichier angular.json (près de la ligne 72) :

...

"serve": {

**"builder"**: "@angular-devkit/build-angular:dev-server",

**"options"**: {

**"browserTarget"**: "my-app:build",

**"proxyConfig"**: "proxy.conf.json"

},

...