

EXERCICI AJAX USERPROFILE





NOM COGNOMS

CONTEXTUALITZACIÓ

Anem a implementar una aplicació en la qual és necessària validar usuaris per a realitzar distintes tasques. Se vos proporciona el HTML i sols s'ha de fer el codi JS. També vos passe la part de codi per a utilitzar el JWT.

En aquesta APP implementarem les següents opcions:

- **Registrar-se com a usuari:**

Plantilla Menu  Home  Qui Som?  Contactar  Àrea personal ▾

Registrar nou usuari

Nom

Correu electrònic

Contrasenya

Repetir contrasenya

DWEC - Exercici Ajax 2021 - David Crespo

Cal validar els camps, mostrar alerta de creació i mostrar els error que ens torne el servidor.

ENDPOINT: `https://userprofile.serverred.es/api/register`

method: `'POST'`


vos passem el detall i requisits dels camps que s'han d'omplir en el JSON.

```
name: {  
  type: String,  
  required: true,  
  min: 6,  
  max: 255  
},
```

```
email: {  
  type: String,  
  required: true,  
  min: 6,  
  max: 1024  
},  
password: {  
  type: String,  
  required: true,  
  minlength: 6  
},  
avatar: {  
  type: String  
},
```

l'avatar es passa en blanc i la contrasenya s'encrypta en l'API del servidor.

- **Accedir a les àrees privades com a usuari registrar. LOGIN**

Plantilla Menu [Home](#) [Qui Som?](#) [Contactar](#)  Àrea personal ▾

Login

Correu electrònic

Contrasenya

Accedir

DWEC - Exercici Ajax 2021 - David Crespo

ENDPOINT: `https://userprofile.serverred.es/api/login`

method: `'POST'`

S'ha de comprovar el missatge que retorna el fetch i mostrar per pantalla. Així i tot no tenim que deixar de comprovar els camps del formulari de forma local.

Recordeu que una vegada s'haja validat correctament l'usuari, l'API ens retornarà el token que ens guardarem al localStorage.

- Eixir de l'APP com a usuari registrat. LOGOUT

En aquest apartat no cal enviar info a l'API, sols esborrant el token, l'usuari ja no es podrà identificar en l'API.

Cal demanar confirmació i enviar al Home.

- Accés al perfil d'usuari.**

En aquest apartat es podrà accedir al perfil per a canviar el nom, la contrasenya i l'avatar. Validar el nom, les contrasenyes i que el fitxer que es puja siga una imatge, i que no pese més de 2 Mb.

ENDPOINT nom i contrasenya: <https://userprofile.serverred.es/api/areapersonal>

method: 'PUT'

ENDPOINT avatar: <https://userprofile.serverred.es/api/areapersonal/avatar>

method: 'PUT'

En este endpoint s'ha d'usar el FormData per a pujar la imatge. Veure exemple

Uploading a file

Files can be uploaded using an HTML `<input type="file" />` input element, [FormData\(\)](#) and [fetch\(\)](#).

```
const formData = new FormData();
const fileField = document.querySelector('input[type="file"]');

formData.append('username', 'abc123');
formData.append('avatar', fileField.files[0]);

fetch('https://example.com/profile/avatar', {
  method: 'PUT',
  body: formData
})
.then(response => response.json())
.then(result => {
  console.log('Success:', result);
})
.catch(error => {
  console.error('Error:', error);
});
```

Vos passe el header del fetch que necessitareu

```
headers : {
  'Content-Type' : 'application/x-www-form-urlencoded',
  'Accept' : 'application/json',
  "auth-token": `${token}`
}
```

- **Control d'accés a les pàgines**

Una última consideració, cal que canvieu el camp del usuari i l'avatar que hi ha en el menú si està registrat i si no es posa el que hi ha per defecte. S'ha de fer en les pàgines: index, areaPersonal i logout .

Valor per defecte : `Àrea personal`