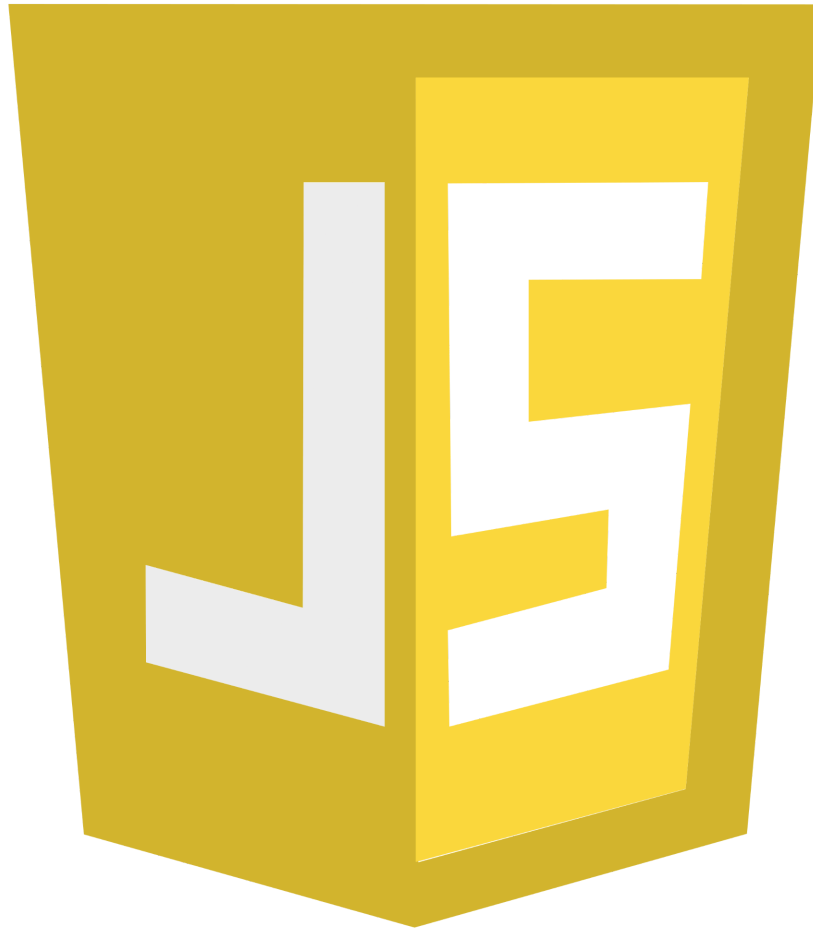


Documentació d'Usuaris, Rols, Login i Logout



IES Enric Valor (Pego)

2º Desarrollo de Aplicaciones Web

Profesorado: Josep David Crespo Jordà

Alumnado: Miguel Cabrera Garcia

Fecha: 7 / 11 / 2025



IES Enric Valor
C/ Duanes, 17 - Pego
96 640 99 60
03007613@edu.gva.es



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria d'Educació, Cultura,
Universitats i Ocupació



Finançat per
la Unió Europea



ÍNDICE

I. Introducció.....	2
II. Usuaris.....	2
III. Alta d'usuari.....	7
IV. Rols.....	8
V. Login.....	9
VI. Logout.....	9



IES Enric Valor
C/ Duanes, 17 - Pego
96 640 99 60
03007613@edu.gva.es



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria d'Educació, Cultura,
Universitats i Ocupació



Finançat per
la Unió Europea



I. Introducció

En este sprint ens hem encarregat d'adaptar el codi del sprint anterior per a utilitzar completament el DOM, de manera que puguem crear i modificar els elements necessaris mitjançant JavaScript.

A més, hem implementat un sistema que permet carregar les dades situades en una “base de dades” anomenada *tendaFakeDades.js* en cas de que no existisquen prèviament al *localStorage*. Per exemple, el codi utilitzat per carregar les dades és el següent (tenint en compte que el fitxer amb les dades ja ha sigut importat en l'HTML):

```
rols = JSON.parse(localStorage.getItem('rols')) || Rol;  
usuaris = JSON.parse(localStorage.getItem('usuaris')) || User;
```

II. Usuaris

Esta és la pàgina principal del backoffice. En ella es mostra una taula amb tots els usuaris registrats al sistema per a gestionar la *tendaFake*. Cada usuari disposa de botons d'acció per a editar-lo o eliminar-lo.

Llista d'Usuaris

Afegir Usuari Gestionar Rol

Introdueix un nom

ID	Usuari	Email	Nom	Rol	Accions
1	lauram	laura.martinez@fakecommerce.com	Laura Martinez	Admin	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
2	carlosg	carlos.gomez@fakecommerce.com	Carlos Gómez	Admin	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
3	marial	maria.lopez@fakecommerce.com	Maria López	Usuari	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
4	javiroz	javier.ruiz@fakecommerce.com	Javier Ruiz	Usuari	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
5	anatorres	ana.torres@fakecommerce.com	Ana Torres	Usuari	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
6	davidf	david.fernandez@fakecommerce.com	David Fernandez	Usuari	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
7	lucianav	lucia.navarro@fakecommerce.com	Lucia Navarro	Usuari	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
8	pedroo	pedro.ortega@fakecommerce.com	Pedro Ortega	Usuari	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
9	sofiar	sofia.ramos@fakecommerce.com	Sofia Ramos	Admin	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
10	miguels	miguel.sanchez@fakecommerce.com	Miguel Sánchez	Admin	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

Tots

« < 1 > »

La taula mostra fins a 10 usuaris per pàgina, i es pot navegar entre pàgines mitjançant un sistema de paginació.



També s'han implementat dos filtres:

- ❖ Filtre per *rol*, mitjançant un desplegable.
- ❖ Filtre per *nom*, on s'introduïx el nom real de l'usuari (no el nom d'usuari).

```
// Filtre per rol
botoFiltrarRol.addEventListener("click", () => {
  paginaActual = 1;
  const rolSeleccionat = filtreRol.value;
  if (rolSeleccionat === "") {
    mostrarUsuaris(usuaris);
  } else {
    mostrarUsuaris(usuaris.filter(u => u.rol_id ==
      rolSeleccionat));
  }
});
```

```
// Filtre per nom
botoBuscarNom.addEventListener("click", () => {
  paginaActual = 1;
  const text = buscarNomInput.value.toLowerCase();
  mostrarUsuaris(usuaris.filter(u =>
    u.name.toLowerCase().includes(text)));
});
```

Des d'esta mateixa secció també es pot accedir a l'alta d'usuaris, a la gestió de rols i al tancament de sessió.



La següent funció utilitza el DOM per a generar la taula d'usuaris amb la seua informació i els botons d'acció (editar i eliminar):

```
// Funció per mostrar tots els usuaris en una taula HTML.
function mostrarUsuaris(llistaFiltrada = usuaris) {
    const llista = document.getElementById('llistaUsuaris');
    // Buidar contingut anterior
    llista.replaceChildren();
    // Si no hi ha usuaris
    if (llistaFiltrada.length === 0) {
        const missatge = document.createElement('p');
        missatge.appendChild(document.createTextNode('No hi ha usuaris registrats'));
        llista.appendChild(missatge);
        return;
    }
    // Paginació
    const totalPagines = parseInt((llistaFiltrada.length +
    usuarisPerPagina - 1) / usuarisPerPagina);
    if (paginaActual > totalPagines) paginaActual = totalPagines;

    // Aplicar paginació
    const inici = (paginaActual - 1) * usuarisPerPagina;
    const final = inici + usuarisPerPagina;
    llistaActual = llistaFiltrada.slice(inici, final);

    // Actualitzar número de pàgina
    const pagina = document.getElementById("pagina");
    pagina.setAttribute("value", paginaActual);
```



```
// Crear taula

const taula = document.createElement('table');

taula.id = 'taula_usuaris';


// Crear capçalera

const header = document.createElement('tr');

const columnes = ['ID', 'Usuari', 'Email', 'Nom', 'Rol', 'Accions'];

columnes.forEach(text => {

    const th = document.createElement('th');

    th.appendChild(document.createTextNode(text));

    header.appendChild(th);

});

taula.appendChild(header);


// Crear files per a cada usuari

llistaActual.forEach(usuari => {

    const fila = document.createElement('tr');


    // Camps bàsics (adaptats a les claus en anglès)

    ['id', 'nickname', 'email', 'name'].forEach(clau => {

        const td = document.createElement('td');

        td.appendChild(document.createTextNode(usuari[clau]));

        fila.appendChild(td);

    });

});
```



```
// Introduïm també el rol de cada usuari

const rol = rols.find(r => r.id === usuari.rol_id);

const tdRol = document.createElement('td');

tdRol.appendChild(document.createTextNode(rol.name));

fila.appendChild(tdRol);

// Cel·la d'accions

const accionsTd = document.createElement('td');

accionsTd.classList.add('accions');

// Botó editar

const botoEditar = document.createElement('button');

botoEditar.appendChild(document.createTextNode('Editar'));

botoEditar.addEventListener('click', () =>

editarUsuari(usuari.id));

accionsTd.appendChild(botoEditar);

// Botó eliminar

const botoEliminar = document.createElement('button');

botoEliminar.appendChild(document.createTextNode('Eliminar'));

botoEliminar.addEventListener('click', () =>

eliminarUsuari(usuari.id));

accionsTd.appendChild(botoEliminar);

fila.appendChild(accionsTd);

taula.appendChild(fila);

});

// Afegir taula al contenidor

llista.appendChild(taula);

}
```



IES Enric Valor
C/ Duanes, 17 - Pego
96 640 99 60
03007613@edu.gva.es



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria d'Educació, Cultura,
Universitats i Ocupació



Finançat per
la Unió Europea



III. Alta d'usuari

Esta secció presenta un formulari per a crear o modificar un usuari. El formulari permet visualitzar i editar tota la informació, excepte la seua ID, que es gestiona internament.


Si s'accedeix a la pàgina amb el paràmetre **?editar=<id>**, el formulari es carregarà automàticament amb les dades de l'usuari seleccionat.

En cas contrari, el formulari es mostra buit per a crear un usuari nou.

Crear Usuari:

Alta d'Usuaris

[Tornar a la Llista](#)

Nom d'usuari:
Nom:
Correu:
Contrasenya: 
Rol:


[Enviar](#)

[Reiniciar](#)

Editar Usuari:

Alta d'Usuaris

[Tornar a la Llista](#)

Nom d'usuari:
Nom:
Correu:
Contrasenya: 
Rol:

[Actualitzar](#)

[Reiniciar](#)



IV. Rols

En esta secció podem afegir un nou rol simplement indicant el nom que tindrà. Sota del formulari es mostra una taula amb:

- ❖ ID del rol
- ❖ Nom del rol
- ❖ Botó per eliminar-lo

Si es prova d'eliminar un rol principal com *Usuari* o *Admin*, el sistema notificarà que no es poden esborrar perquè són rols essencials.


RANK & VAM

- Usuaris
- Productes
- Famílies
- Atributs
- Ofertes
- Clients
- Localització
- Panell de control
- Carret

Gestió de Rols

[Tornar a la Llista](#)

Afegir Nou Rol

[Afegir Rol](#)

Rols Disponibles

ID	Nom	Accio
1	Admin	Eliminar
2	Usuari	Eliminar

V. Login

En la pàgina de login l'usuari introdueix el seu correu i contrasenya. El sistema comprova si les credencials coincideixen amb algun usuari guardat en el *localStorage* o dins de *tendaFakeDades.js*.



Inici de Sessió

Correu electrònic:

Contrasenya:

Entrar

Si la validació és correcta, la informació s'emmagatzema en **usuariActual** dins del *localStorage* i es redirigix a la pàgina **usuaris.html**.

VI. Logout

En el logout es comprova si existix el camp **usuariActual** en el *localStorage*.

- ❖ Si existix, en el *header* es mostra el missatge “*Benvingut/da, Nom Usuari*”.
- ❖ Si no existix, l'usuari és redirigit al login.

Quan es polsa el botó **Tancar Sessió**, la informació de **usuariActual** s'elimina i es redirigix al login.

