



GESTOR D'ESDEVENIMENTS I RESSENYES

Alejandro Pérez, Miguel Ibañez, Pau Miró, Daniel Ruiz



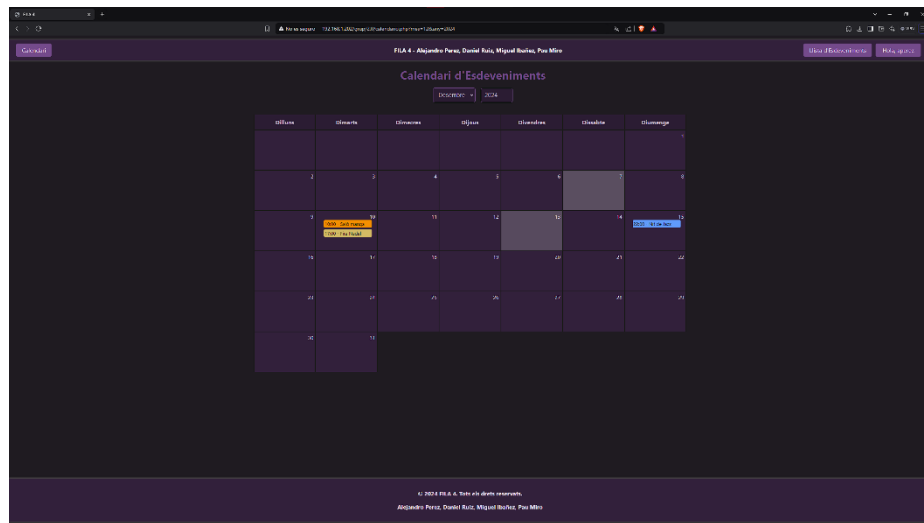
Índex

FINALITAT DEL LLOC WEB.....	2
Problemes trobats i Justificacions	4
Webgrafia:	9

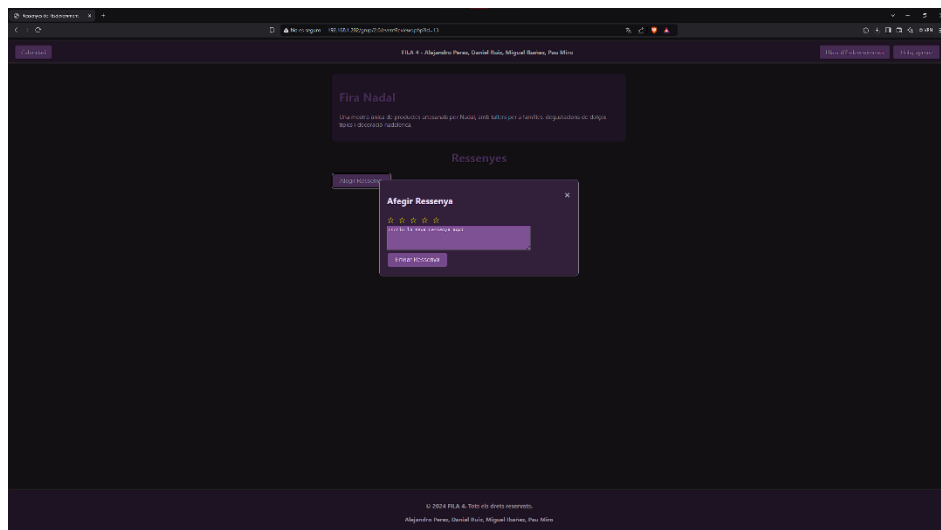
FINALITAT DEL LLOC WEB

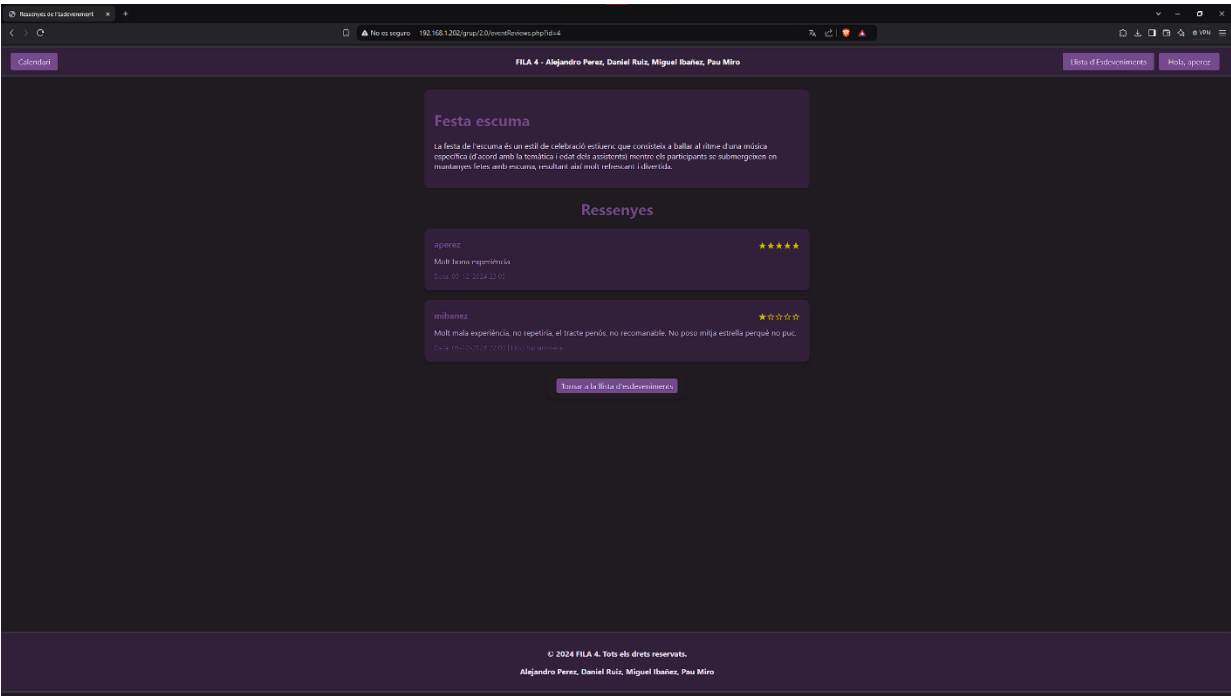
La finalitat del lloc web és proporcionar una plataforma on els usuaris puguin gestionar i participar en esdeveniments, així com deixar i consultar ressenyes sobre aquests esdeveniments. El lloc web està dividit en dues parts principals:

1. **Gestor d'Esdeveniments:** Permet als usuaris crear, editar i gestionar esdeveniments. Els usuaris poden registrar-se i iniciar sessió per accedir a aquestes funcionalitats. Aquest gestor facilita l'organització d'esdeveniments, permetent als usuaris veure informació detallada sobre cada esdeveniment i inscriure's als que els interessin.



2. **Plataforma de Resenyes:** Permet als usuaris deixar ressenyes sobre els esdeveniments als quals han assistit. Això ajuda altres usuaris a prendre decisions informades sobre quins esdeveniments assistir. Les ressenyes poden incloure valoracions i comentaris detallats, millorant així la qualitat de la informació disponible sobre cada esdeveniment. Els usuaris estan limitats a 1 ressenya per esdeveniment.





Problemes trobats i Justificacions

El primer problema que vam trobar va ser per el apartat del Calendari.

La nostra idea era fer un calendari amb aquest format:

	10	11	12	13	14	15	16
	1 PM ASO 8:30 PM GYM	1 PM Serveris	8:30 PM GYM	1 PM Serveris 8:30 PM GYM	8:30 PM GYM	12:30 PM Practica Secur... 5 PM Estudiar M10 2 más	
12:15 PM Practica Secur... 4:45 PM Estudiar M10 2 más	17	18	19	20	21	22	23
			11:15 AM Examen Serveis			12:45 PM Hacer serveis 4:15 PM M10 2 más	
12:45 PM Hacer serveis 4:15 PM M10 2 más	24	25	26	27	28	29	30
	12:45 PM Examen Secur...		12:30 PM M10 EXAMEN		1 PM Entregar trabajo w...		

Per fer-ho vam haver de fer un script amb Javascript, però vam trobar exemples de codi en internet i vam implementar funcions progresivament. Seguidament, per la part de ressenyes, vam trobar problemes ja que volíem que es mostrin els esdeveniments, i per fer-ho vam haver de crear una base dades amb totes les taules necessàries.

	id_event [PK] bigint	nom_events text	descripcio text	data_inici timestamp with time zone	data_fi timestamp with time zone	id_lloc bigint	id_organizador bigint	color text
1	3	Saló manga	Un esdeveniment anual dedicat al ma...	2024-12-10 09:00:00+00	2024-12-12 15:00:00+00	1	1	#f58f00
2	4	Festa escuma	La festa de l'escuma és un estil de cel...	2024-11-28 13:00:00+00	2024-11-28 15:45:00+00	2	2	#d35555
3	11	Correfocs	Una festa popular catalana on diables...	2024-11-28 21:00:00+00	2024-11-28 22:30:00+00	12	12	#20dfdc
4	12	Nit de Jazz	Una vetllada màgica amb música en v...	2024-12-15 21:00:00+00	2024-12-15 23:30:00+00	13	13	#609bfb
5	13	Fira Nadal	Una mostra única de productes artes...	2024-12-10 16:00:00+00	2024-12-10 21:00:00+00	14	14	#d3bb64

	id_lloc [PK] bigint	localitat text	provincia text	capacitat integer
1	1	Blanes	Girona	100
2	2	Tordera	Barcelona	200
3	3	Blanes	Girona	10
4	5	Blanes	Girona	5
5	6	Blanes	Girona	1001
6	7	polla	pollas	5120
7	10	Blanes	Girona	150
8	11	Blanes	Girona	1
9	12	Blanes	Girona	150
10	13	Manresa	Barcelona	500
11	14	Girona	Girona	300

	id_organizador [PK] bigint	nom text	email text	telefon text
1	1	Pepe	pepe@sapalomera.cat	666666666
2	2	Pedro	pedro@sapalomera.cat	600000000
3	12	Amancio	amancio@sapalomera.cat	900000000
4	13	Associació Cultural de Manresa	info@acmanresa.cat	938123456
5	14	Ajuntament de Girona	firanadal@girona.cat	972123456

	id_ressenyas (PK) bigint	id_event bigint	id_usuari bigint	puntuacio integer	comentari text	data_ressenya timestamp with time zone	nomloc character varying (255)	
1		20	4	3	1	Molt mala experiència, no repetiria, el tracte penós, no recomanable. No poso mitja estrella perquè no ...	2024-12-05 22:00:00+00	Sapalomera
2		21	4	2	5	Molt bona experiència	2024-12-05 23:05:12.519827+00	[null]
3		22	11	2	2	Em van llançar un petard molt prop del peu ...	2024-12-05 23:07:40.084433+00	[null]

Després vam crear un csv, per tal de guardar i xifrar les dades del usuaris, aquesta part la sabíem fer, ja que ho vam haver de fer en un projecte anterior de base de dades amb programació de primer de ASIX.

```

usuaris.csv X
usuaris.csv
1 email,password
2 m.ibanez@sapalomera.cat,$2y$10$r/FWYt5ETcm.6X5Q0igMz0BtX0vCyX3L/OwFSUcW4a0.VrAZosLTC
3 p.miro@sapalomera.cat,$2y$10$DDTXKf/2n359Q7nFKODJTU4nVRAaY5JzFicBeu29wXu1z5teihoLG
4 d.ruiz4@sapalomera.cat,$2y$10$cXRZrJnJWjGswxZ43sZ/V.nfZ83FFJV/j7sJ5UN0xYtAWdy6vWRJu
5 amancio@sapalomera.cat,$2y$10$Eq0GcdkEz8SV51tUIdC0f0jt6bGQvjWZ1iKzv.9ADiSfxAUpDKLcO
6 palotes@sapalomera.cat,$2y$10$zggTKuIIlg/M3cBpIG4TSekSW9D5vDdzsgzP5FjFqNzL6SP/ekELa
7 final@sapalomera.cat,$2y$10$0811Qo1EMaVS8v3dynB53edg7q9WDQkI8jUvsDnKeV9qma5wJXVje
8

```

Per fer-ho en el fitxer “registrar.php” podem trobar aquesta part del codi:

```
$hashedPassword = password_hash($password, PASSWORD_BCRYPT);
```

```

$csvFile = 'usuaris.csv';
$fileExists = file_exists($csvFile);

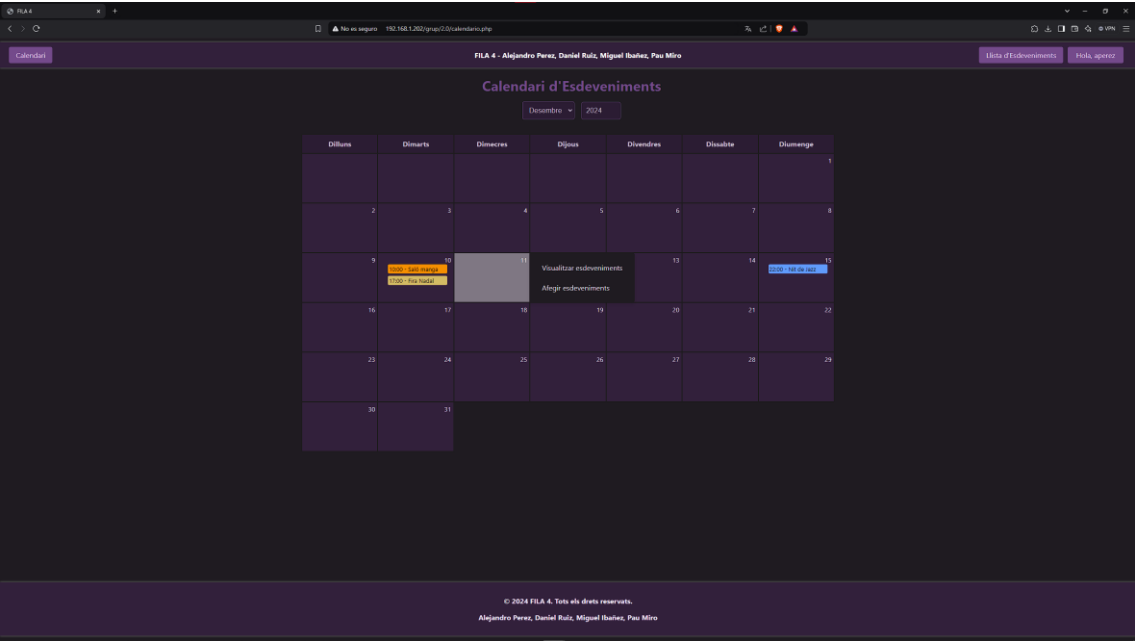
$file = fopen($csvFile, 'a');
if (!$fileExists) {

    fputcsv($file, ['email', 'password']);
}

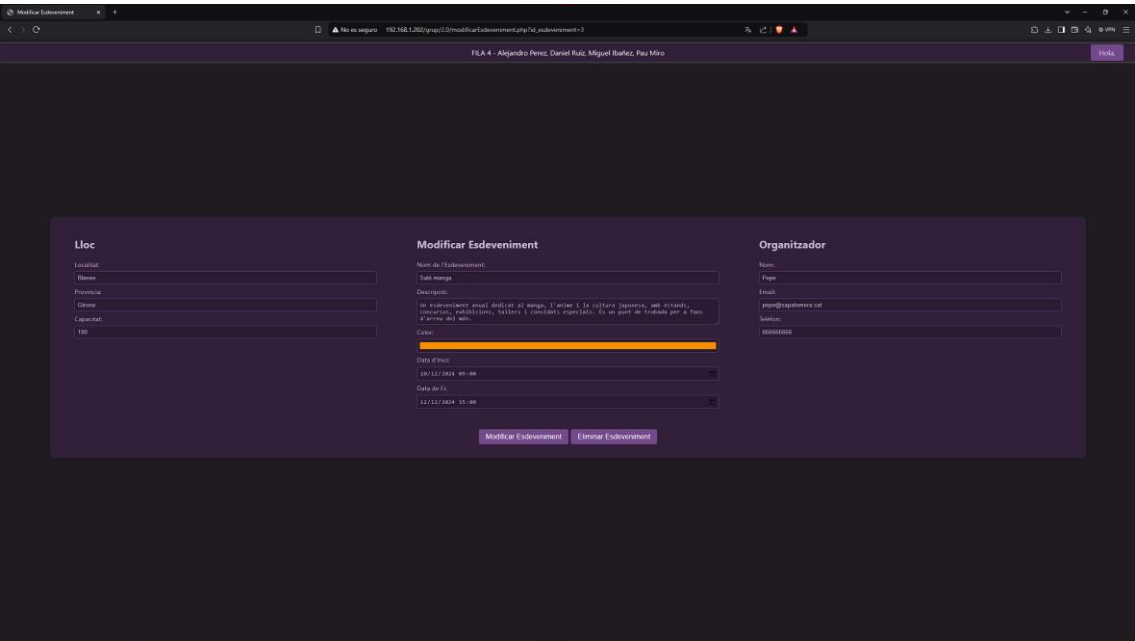
fputcsv($file, [$email, $hashedPassword]);
fclose($file);

```

Mes tard volíem que en el calendari de esdeveniments tingues la opció de poder afegir i visualitzar esdeveniments.



Si fem clic sobre un esdeveniment el podrem modificar.



Per fer-ho hem tornat a utilitzar javascript, hem seguit el procediment com quan vam crear el calendari, per internet i en varis fòrums vam trobar codis que ens podien ajudar, per fer-ho vam passar per 3 etapes diferents

- Aparició del menú contextual (gestió dels clics als dies)
- Funcions per a cada acció del menú
- Tancament automàtic:

Aparició del menú contextual (gestió dels clics als dies), per fer-ho hem implementat el següent codi:

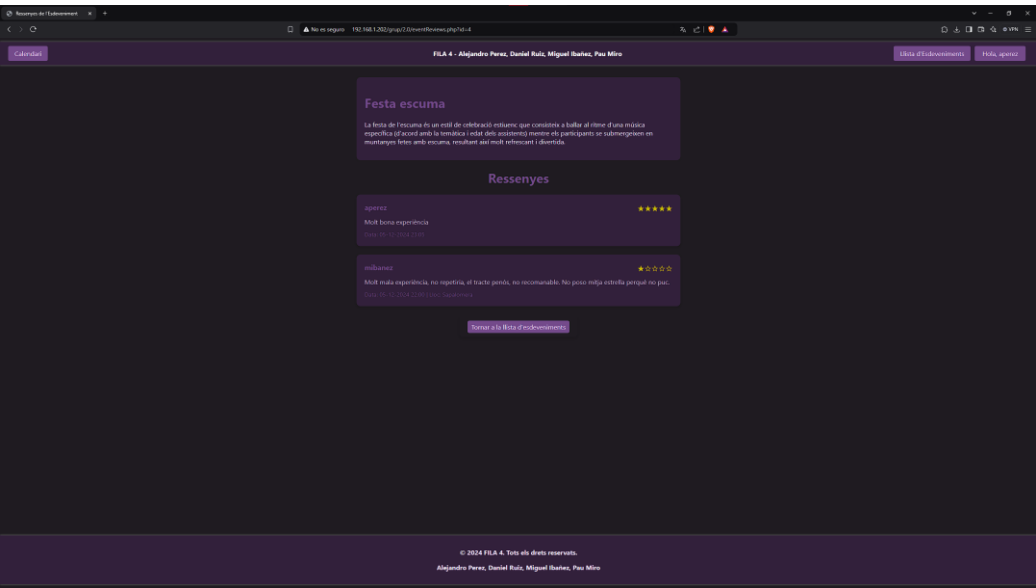
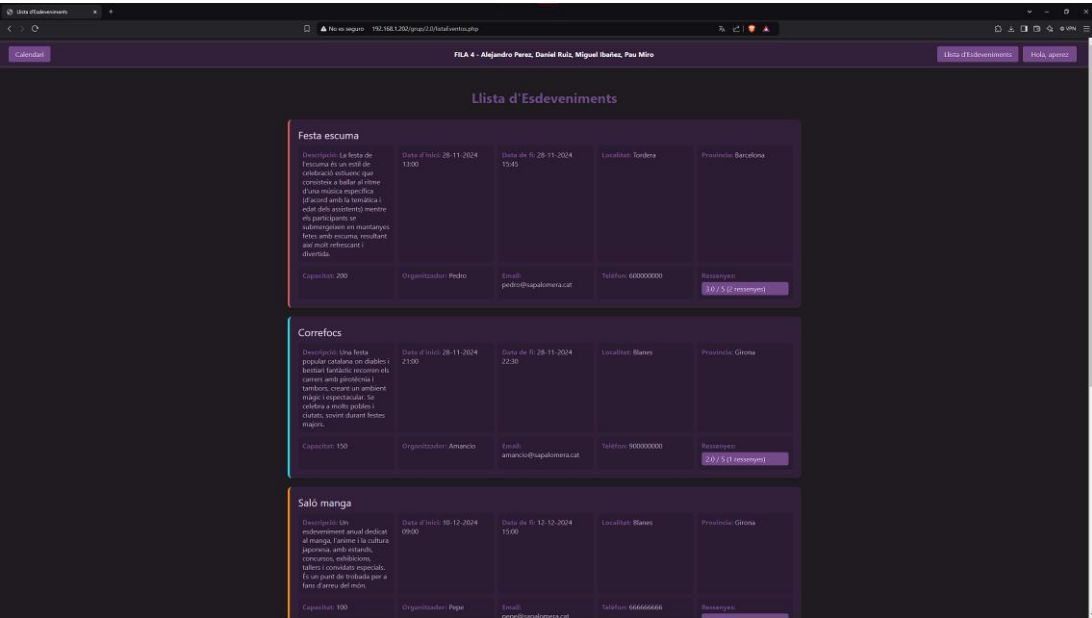
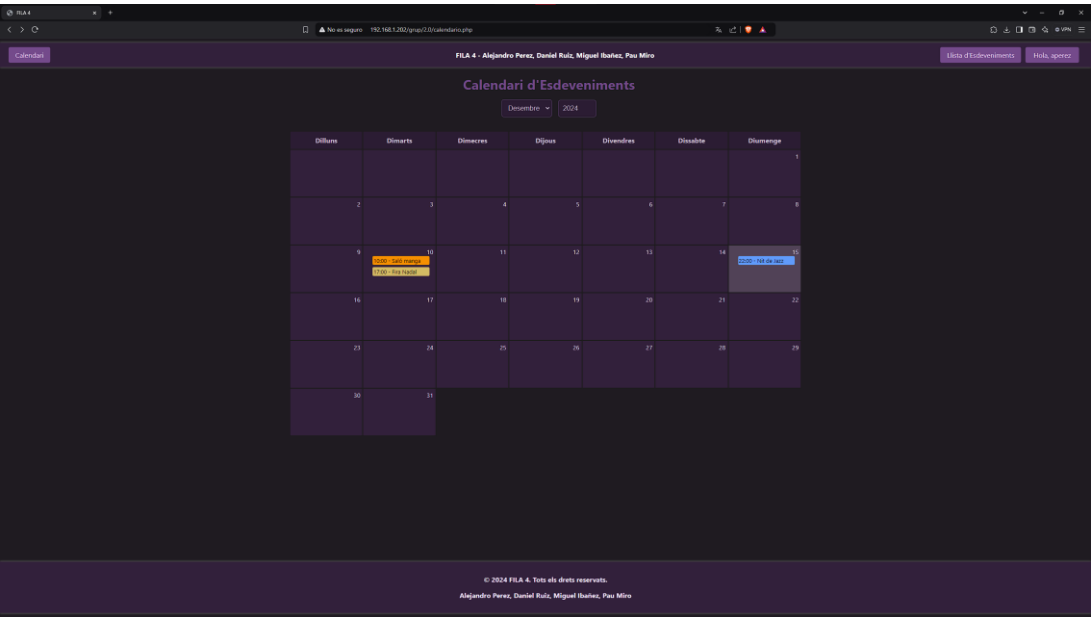
En el codi utilitzem les següents funcions:

- **getBoundingClientRect()**: Obté la posició i mesures del dia en pantalla.
- **scrollX i scrollY**: Suma la posició de desplaçament de la pàgina per calcular els coordenades correctes.
- **dayOptions.style.display = 'block'**: Mostra el menú contextual just al costat del dia seleccionat.

```
days.forEach(day => {
  day.addEventListener('click', function(event) {
    event.stopPropagation();
    const rect = day.getBoundingClientRect();
    const x = rect.right + window.scrollX;
    const y = rect.top + window.scrollY;
    const dayOptions = document.getElementById('day-options');
    dayOptions.style.top = `${y}px`;
    dayOptions.style.left = `${x}px`;
    dayOptions.style.display = 'block';
  });
});
```

```
document.addEventListener('click', function(event) {
  if (!event.target.closest('.day') && !event.target.closest('#day-options')) {
    dayOptions.style.display = 'none';
  }
});
```

A més sobretot al principi vam tenir molts dubtes sobre quins estils podem aplicar, ja que com son dues pàgines diferents però que estan unides, pensem que han de tenir els mateixos estils i colors. Per fer-ho vam provar diferents combinacions, ja que tot i que no es lo més important, la imatge que dona les nostres web han de ser úniques i pensem que aconseguir-ho hem escollit fer totes dues pàgines en una gama de morats, on implementem diferents tonalitats.



Webgrafia:

www.sitepoint.com/building-custom-right-click-context-menu-javascript/

https://www.w3schools.com/jsref/event_oncontextmenu.asp

https://www.w3schools.com/tags/ev_oncontextmenu.asp

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Element/contextmenu_event