

IMATGES 1.2 TRANSICIONS/ANIMACIONS/JQUERY

MÒDUL M09. Disseny d'interfícies Web	GRUP: DAW1	DATA: 12/04/2024
UF2 – Introducció a l'html i css		
RA: 1. Prepara arxius multimèdia per al web, analitzant-ne les característiques i manejant eines específiques. RA: 2. Integra contingut multimèdia en documents web valorant la seva aportació i seleccionant adequadament els elements interactius.		
ACTIVITAT AVALUABLE (7 punts de 10 de la pràctica)		

Daniel Vallespin Mellado

Recursos:	
JQUERY	https://www.w3schools.com/jquery/default.asp
ANIMACIONS	https://www.w3schools.com/css/css3_transitions.asp
TRANSICIONS	https://www.w3schools.com/css/css3_animations.asp
OVERFLOW	https://www.w3schools.com/css/css_overflow.asp

Descripció:
<ul style="list-style-type: none">● Objectiu:<ul style="list-style-type: none">○ Aprendre els següents conceptes:<ul style="list-style-type: none">■ Aprendre a utilitzar transicions amb css■ Aprendre a utilitzar animacions amb css■ Aprendre a fer servir la llibreria de JQUERY.● Desenvolupament: individual.● Lliurament:<ul style="list-style-type: none">○ Codi: A través de github en una nova branca 'animacions'● HEU DE FER UN COMIT PER ACTIVITAT

Exercici 6 - TRANSICIONS (2,5 punt)

1. Modificar el projecte per afegir **una transició que s'aplicarà a cada imatge de les galeries. (1 punt)**

- a. Aquesta transició s'ha d'activar amb el hover mentres es passa el ratolí per sobre la imatge.
- b. La transició ha d'utilitzar les propietats de *scale*, *rotate* i *grayscale*.

Tingues en compte el concepte d'overflow per a que la imatge no es mostri fora de l'àrea de l'element pare.

Codi (main.css):

```
.fotogaleria{
  width: 13vw;
  overflow: hidden;
}
/*Imatges de la galeria*/
.amanida{
  width: 100%;
  height: 100%;
  transition-duration: 3s;
}
.amanida-borde{
  border: 1px solid #ddd;
  border-radius: 4px;
  padding: 5px;
}
.amanida:hover {
  box-shadow: 0 0 2px 1px rgba(0, 140, 186, 0.5);
  filter: grayscale(0.7);
  transform: scale(2) rotate(-35deg);
}
```

2. Modificar el projecte per afegir una **transició segons el vostre criteri** en el qual ha d'utilitzar 3 propietats de css **(1 punts)**

NO S'HA DE FER SERVIR JAVASCRIPT

ENLLAÇOS A LES DIAPOSITIVES DE TEORIA

Codi (main.css):

```
.elmenu{
  grid-area: elmenu;
  text-align: center;
  background-color: #000080;
  color: white;
  padding: 6px;
  font-size: 1.4em;
  font-weight: bold;
  transition-duration: 2s;
}
.elmenu:hover{
  padding: 12px;
  background-color: #8A2BE2;
  color: black;
  transform: scale(1.2);
}
```

També he fet que les icones de l'apartat de contacte giren sobre si mateixes.

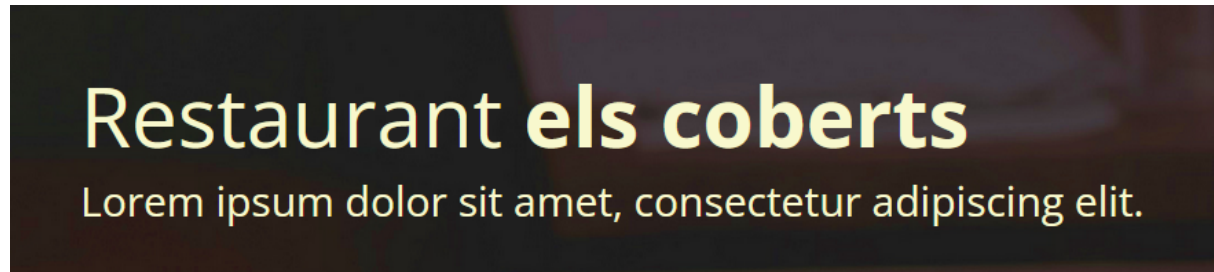
Codi (footer.csss):

```
/* .contacte_section:hover{
  .material-symbols-outlined{
    transform: rotateY(150deg);
  }
}
```

Exercici 7 - ANIMACIONS (2,5 punt)

Modificar el projecte per afegir una animació al text inicial **únicament amb CSS**.

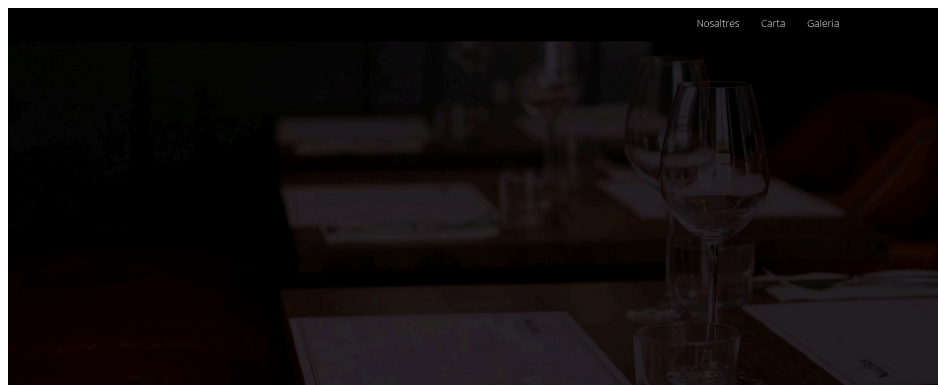
NO S'HA DE FER SERVIR JAVASCRIPT



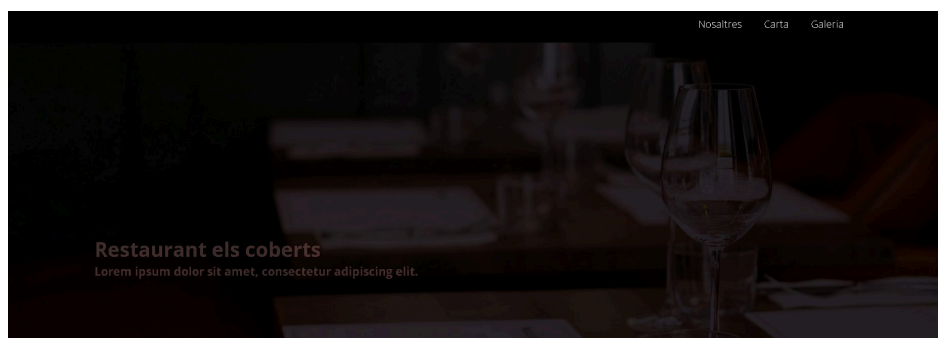
L'animació ha de fer que al carregar la pàgina per primera vegada vagi apareixent el text de la capçalera poc a poc, i al mateix moment es mogui cap amunt i el color passi de taronja fins a un color blanc.

Un cop acaba l'animació s'ha de quedar en la posició final.

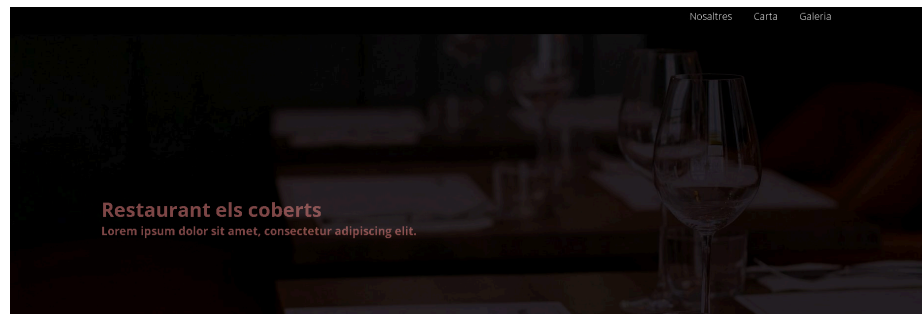
- L'animació a través dels keyframes serà:
 - Primer sense que es visualitzi el text.



- El text comença a aparèixer mentres va pujant cap amunt

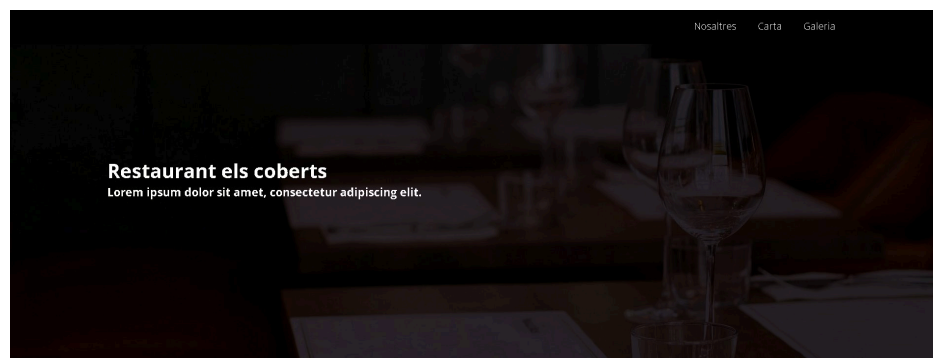


- El text continua pujant i agafa un color taronjós



- El text es para, és totalment visible i de color blanc.

S'ha de quedar sempre en aquest estat final.



ENLLAÇOS A LES DIAPOSITIVES DE TEORIA

Codi (introduccio.css):

```
.caja > *, .caja{
  animation-name: animacioIntro;
  animation-duration: 4.5s;
  animation-timing-function: cubic-bezier(0.25,0.1,0.25,1);
}

@keyframes animacioIntro{
  0%{
    top: 60vh;
    opacity: 0;
  }
  35%{
    color: orange;
  }
  100%{
    top: 22vh;
  }
}
```

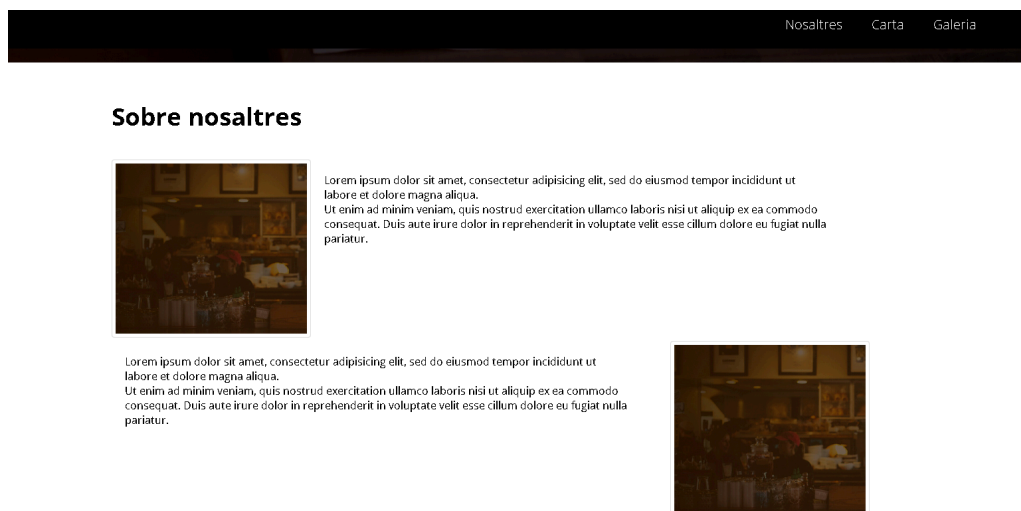
You, 23 minutes ago • ex7 animacions

Exercici 8 - JQUERY(2 punt)

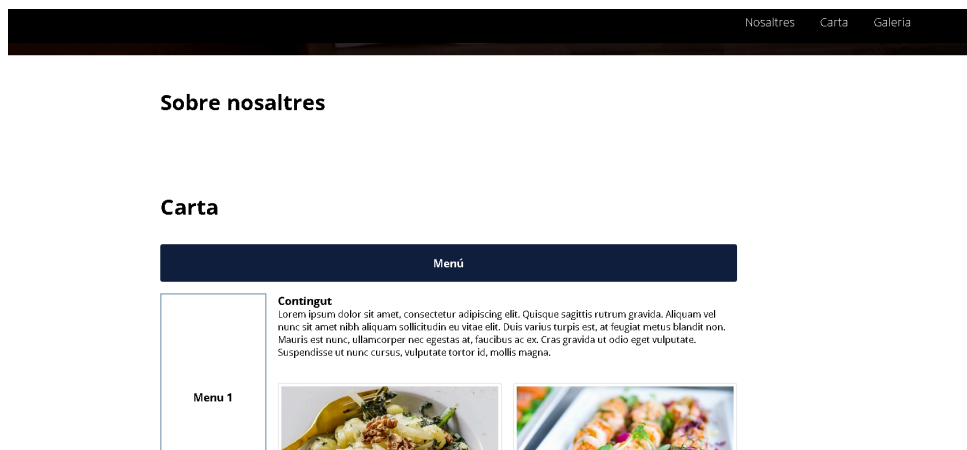
3. Fer servir JQUERY per amagar o mostrar l'apartat “Sobre nosaltres” a través de les JQUERY

Per fer aquesta animació s'haurà d'utilitzar la funció *slide()*

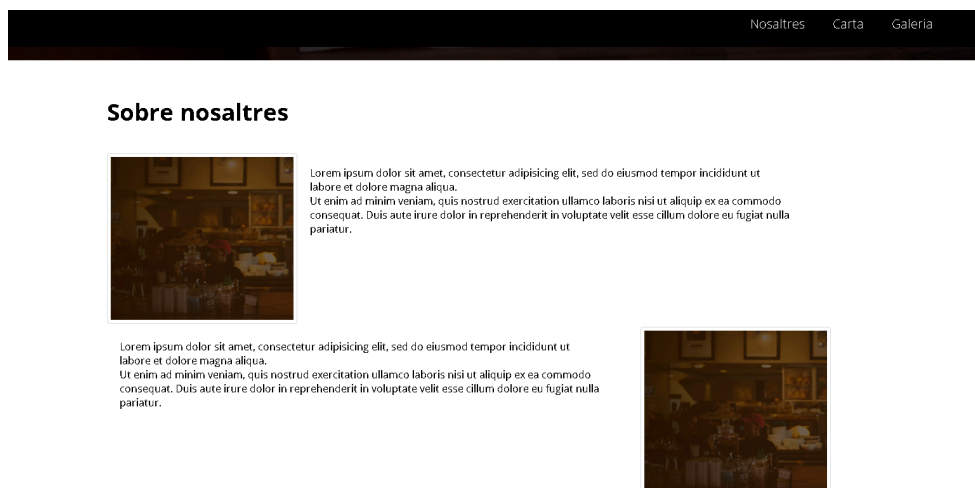
1- Inicialment la pàgina es mostrarà de la forma habitual:



2- Al clicar sobre el header *Sobre nosaltres*, s'ocultarà tot el contingut d'aquest apartat amb jquery menys el títol.



3- Al tornar a seleccionar el header *Sobre nosaltres* ha de tornar a aparèixer tot el contingut ocult



ENLLAÇOS:

https://www.w3schools.com/jquery/jquery_slide.asp

Codi (index.html):

```
<!-- JQUERY -->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.7.1/jquery.min.js"></script>

<script>
    $(document).ready(function(){
        //Cuando clicas en sobre nosaltres
        $("#sobrenosaltres").click(function(){
            //s'amaga o apareix el contingut, segons estiguesi avans
            $(".container-nosaltres").slideToggle();
        });
    });
</script>
```