

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 mentre 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):

```
.amanida{
  width: 100%;
  height: 100%;
  transition-duration: 3s;
}
.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: #000066;
  color: #FFFFFF;
  padding: 6px;
  font-size: 1.4em;
  font-weight: bold;
  transition-duration: 2s;
}
.elmenu:hover{
  padding: 12px;
  background-color: #0000FF;
  color: #000000;
  transform: scale(1.2);
}
```

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

Codi (footer.css):

```
✓ .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

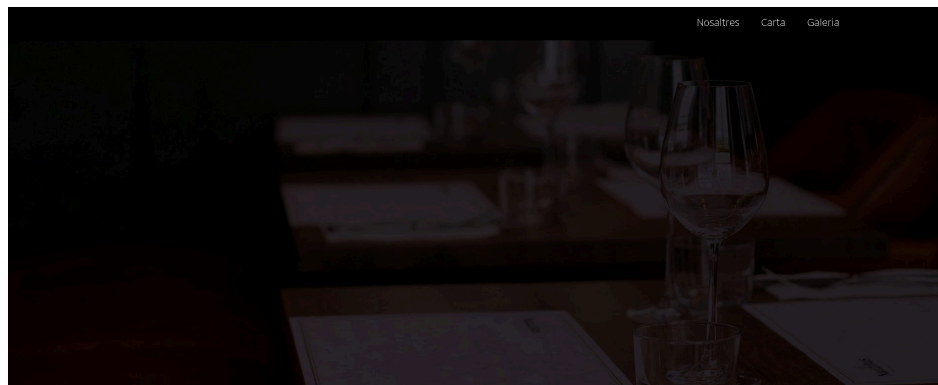
Restaurant els coberts

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

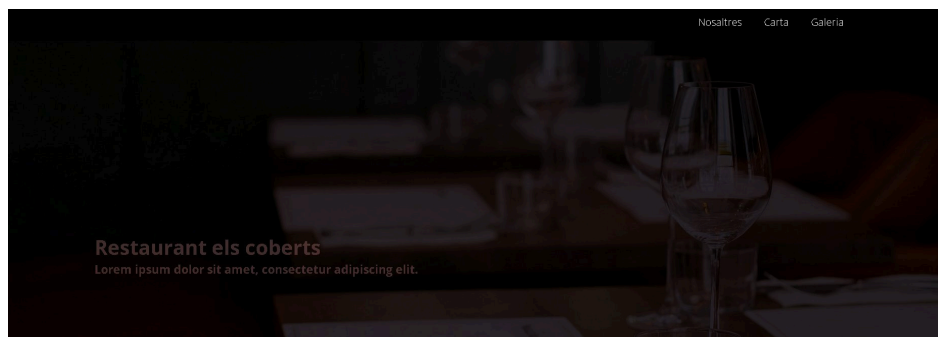
L'animació ha de fer que al carregar la pàgina per primera vegada vagi apareixent el text de la capçalera poc a poc, i al mateix moment es mogui cap amunt i el color passi de taronja fins a un color blanc.

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

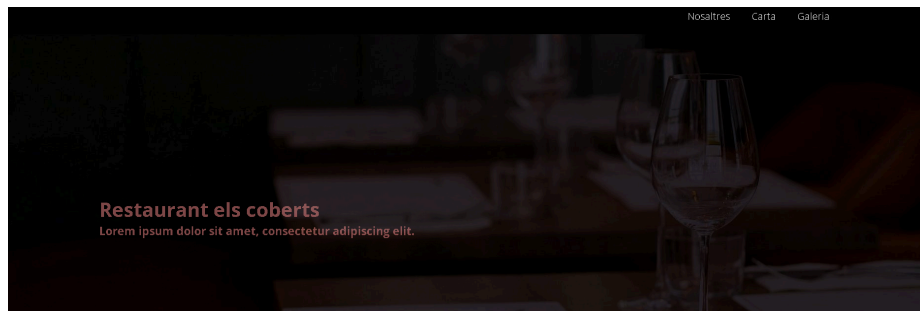
- L'animació a través dels keyframes serà:
 - Primer sense que es visualitzi el text.



- El text comença a aparèixer mentres va pujant cap amunt

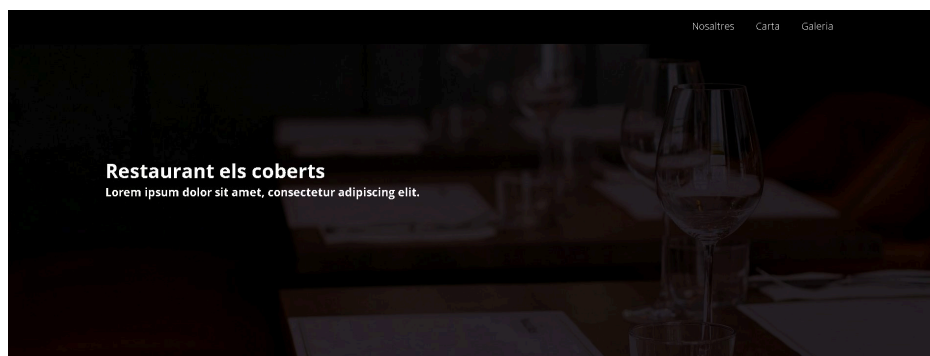


- El text continua pujant i agafa un color taronjós



- 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):

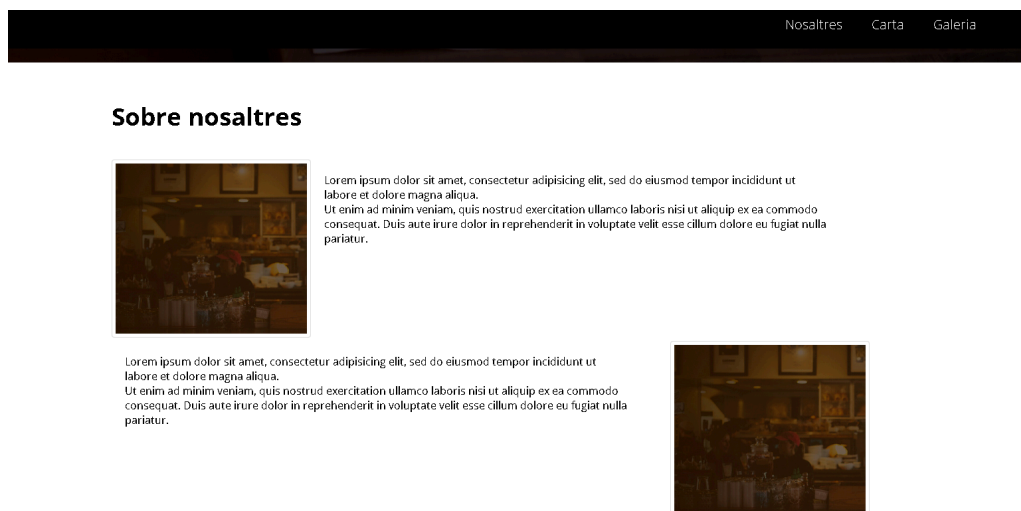
```
✓ .caja > *, .caja{  
  animation-name: animacioIntro;  
  animation-duration: 5s;  
}  
  
✓ @keyframes animacioIntro{  
  ✓ 0%{  
    top: 60vh;  
    border: none;  
    opacity: 0;  
  }  
  ✓ 55%{  
    top: 40vh; You, 1 second a  
    color: orange;  
    border: none;  
  }  
  ✓ 100%{  
    top: 22vh;  
  }  
}
```

Exercici 8 - JQUERY(2 punt)

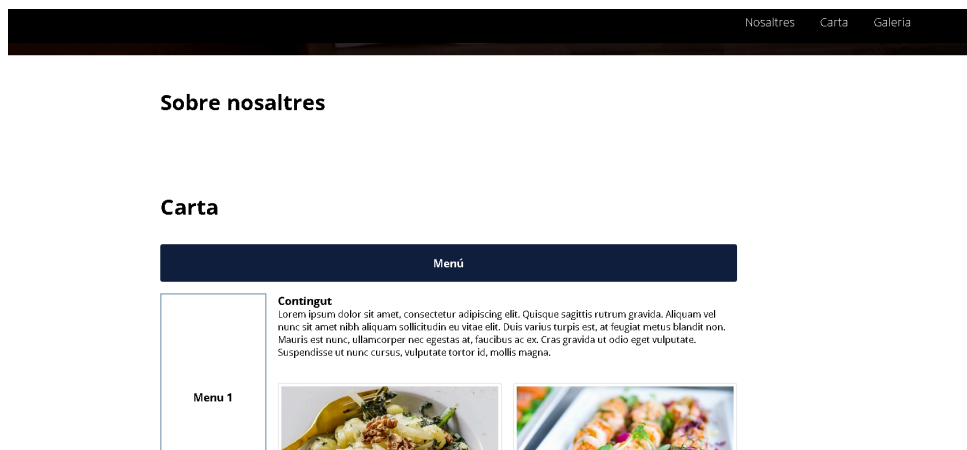
3. Fer servir JQUERY per amagar o mostrar l'apartat “Sobre nosaltres” a través de les JQUERY

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

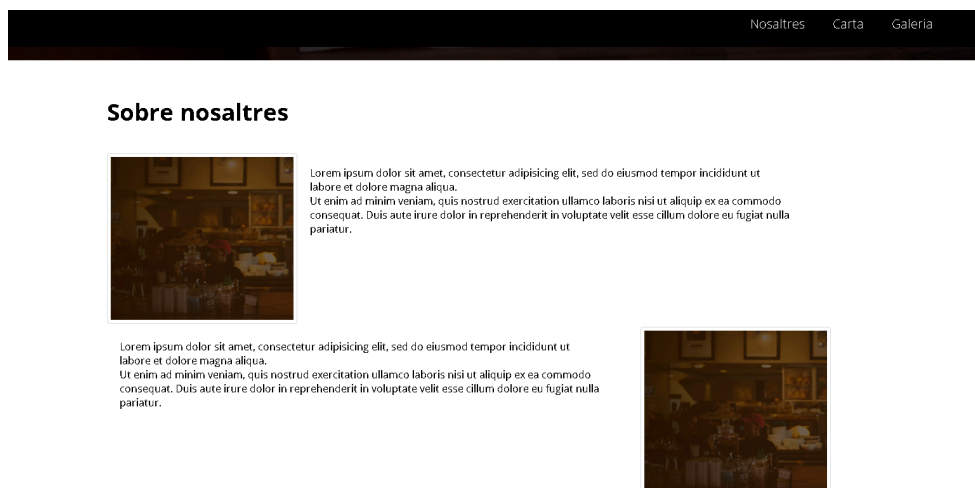
1- Inicialment la pàgina es mostrarà de la forma habitual:



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>
```