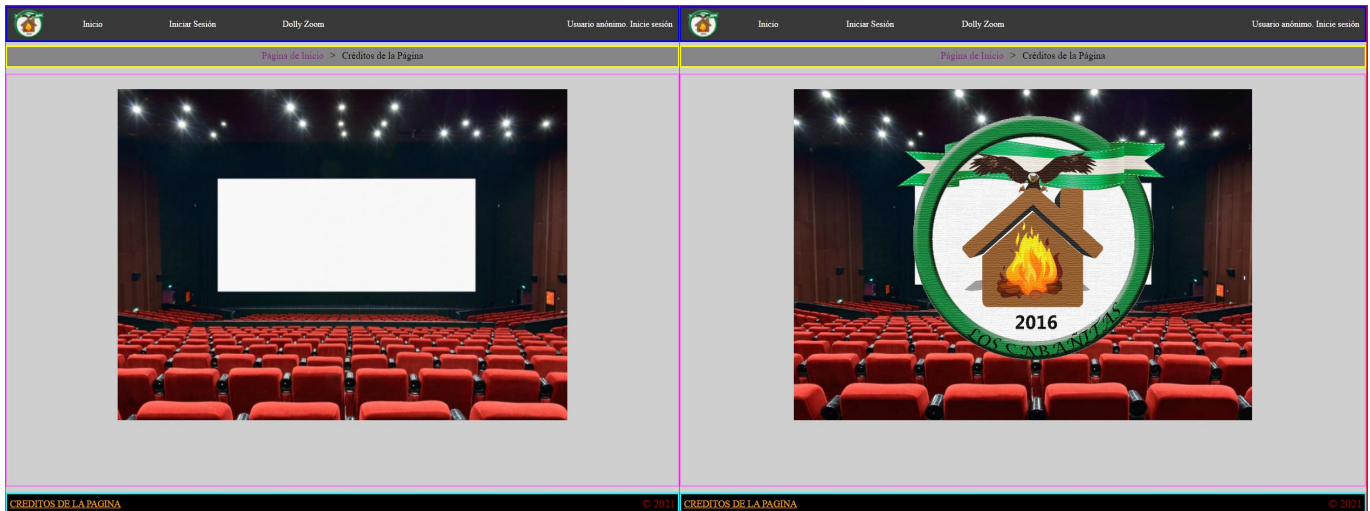


En la clase de hoy en el centro CENEC de Málaga, hemos visto en las asignaturas de lenguaje de marcas, sistemas informáticos y entornos de desarrollo una herramienta visual con HTML y CSS llamada Dolly Zoom, que consta de dos fotos y un efecto que, al pasar sobre ellas, una aumenta el tamaño y otra disminuye haciendo un efecto de zoom bastante vistoso. Aquí podemos ver la comparación de ellas:



ANTES DE PONER EL RATÓN SOBRE  
LA IMAGEN

TRAS PONER EL RATÓN SOBRE LA  
IMAGEN

El código usado lo hemos cogido de [esta pagina web](#) que ha servido a modo de fuente y además de laboratorio para probar las diferentes opciones, que hace cada una y como funcionan. A continuación, se verán las más remarcables para ajustar las fotos y que quedasen como queríamos:

```
.container {
    width: 100%; → Ancho del contenedor
    max-width: 850px; → Restricción de la anchura para que al hacer el efecto no
                        disminuya la foto
    overflow: hidden;
    margin: 25px auto; → Margenes para centrar el contenedor
    position: relative;
    height: 590px; → Altura del contenedor
}
.container:hover .background { → Tamaño final del fondo al acabar la animación
    -webkit-transform: scale(0.9) translate(-50%, -50%);
    -ms-transform: scale(0.9) translate(-50%, -50%);
    transform: scale(0.9) translate(-50%, -50%);
}
.container:hover .front { → Tamaño final de la foto frontal al acabar la animación
    -webkit-transform: scale(0.5);
    -ms-transform: scale(0.5);
    transform: scale(0.5);
}
```

```
.background {
  top: 40%;
  left: 64%; → Estas dos primeras son para ajustar la foto. Son los espacios que se
              dejan arriba y a la izquierda respectivamente
  width: 1411px;
  height: 717px;
  position: absolute;
  -webkit-transform: translate(-50%, -50%);
  -ms-transform: translate(-50%, -50%);
  transform: translate(-50%, -50%);
  -webkit-transform-origin: top left;
  -ms-transform-origin: top left;
  transform-origin: top left;
  -webkit-transition: -webkit-transform 5s;
  transition: transform 5s; → Tiempo que tarda en realizarse la
                              animación por completo
}

.front {
  z-index: 3; → Este indice decide que foto va delante de otra, a mayor indice, mas
              arriba estará esta imagen
  bottom: 40%;
  right: 3%;
  position: relative;
  -webkit-transform: scale(0);
  -ms-transform: scale(0);
  transform: scale(0); → Tamaño inicial de la foto frontal
  -webkit-transition: -webkit-transform 10s;
  transition: transform 10s; → Tiempo que tarda en realizarse la
                              animación
}
```

Como podemos ver, este código es muy parecido al de la pagina web de referencia pero cambiando algunas opciones para que quedase un efecto mas resultón y se ajustase mejor al tamaño de las fotos elegidas, cuyos tamaños difieren de las fotos originales utilizadas en el ejemplo. Con este trabajo hemos aprendido a trabajar mejor con CSS sobre todo, algunas opciones de este que no conocíamos, a saber como investigar código y a averiguar como funciona lo cual puede ser muy útil en el futuro.