Explicación del Dolly Zoom:

He realizado un dolly zoom de manera que cuando ponemos el puntero del ratón encima de la imágen la frontal, se acerca y el fondo se aleja. Creando un movimiento con el que parece que la muñeca se mueve hacia el usuario.

He necesitado dos imágenes: una que será el fondo a utilizar para lograr el efecto, y otra que es la muñeca, a la cual le he recortado el fondo en gimp para que se adapte perfectamente al fondo.

He encuadrado las dos imágenes al div contenedor para que el efecto quede más bonito y ocupen todo el tamaño.

El peso de este efecto va a recaer en el CSS, ya que el html es muy sencillo, el solo un div contenedor común div para cada imagen.

En el CSS, primero me he encargado de centrar el div contenedor, lo cual he realizado poniendo un margen auto en cada lado. El overflow hidden hará que la imágen no rebase del tamaño estipulado y la posición relativa es necesaria para lograr el efecto cuando pongamos las dos imágenes en su interior en posición absoluta.

Debajo están todos los atributos relacionados al hover, lo que pasará con cada imagen cuando el puntero se sitúe sobre ellas. esto determinará el tipo de movimiento.

Seguidamente en las características de cada foto, pongo todo lo necesario para cuadrarlas y ver el efecto a realizar cuando el hover deje de estar activo.