## **ANIMACIÓN PROPIA**

Para la realización de esta práctica, había que incorporar a la web responsiva que hicimos por grupos, dos páginas, una, con una animación básica y otra, con una simulación de una página de error 404.

Para la página de la animación, mi idea era hacer una especie de batalla entre dos personajes, debido a que en la página grupal ya hicimos varias animaciones. Por ello me puse a investigar que personajes se habían enfrentado en alguna película, y vi que en el episodio seis Obi Wan y Darth Vader habían mantenido una batalla, así que me puse manos a la obra.

Para hacer la animación que se ve por pantalla cogí cuatro fotos, una nave, y a los tres personajes vistos desde una perspectiva lateral, para que en pantalla quedara mejor. Hecho esto, quité el fondo de los tres personajes y los coloqué haciendo uso de la tecnología flex en el div padre. Posteriormente, a todos los personajes les incorporé una posición absoluta respecto al padre y les hice un transform translate para colocarlos en la posición que quería que se vieran al iniciar la animación.

Con todo esto realizado, lo siguiente fue hacer la animación con la etiqueta keyframes. Para el personaje de Darth Vader, mi idea era que el fuera el primero en adelantarse, y esperar a ver que hacía Obi, para posteriormente, al ver que le sobrepasaba, ir a la posición inicial de Obi, darse la vuelta y volver a su posición. En cambio Obi, al ver que Darth Vader se adelantaba y se quedaba parado, quería que le sorprendiera y le saltara por encima haciendo una voltereta y volviéndose más pequeño, para luego, ir a la posición de Darth Vader, girarse, y volver a su posición y dirección inicial. Mientras tanto, añadí a R2-D2, de fondo, moviéndose de manera más lenta, y siendo espectador vip de la batalla.





En cambio, la página de error 404, quería trabajarla más. Para ello, tuve una idea inicial que era, en un fondo de una galaxia, incorporar cinco naves que se estuvieran moviendo infinitamente mientras por pantalla se muestra el error como tal. Para hacer esto, busqué una imagen de la galaxia de Star Wars, y cinco naves, a las cuales las quité el fondo. Una vez coloqué estos seis elementos en sus respectivos divs, realicé las distintas animaciones. Como son cinco naves distintas, todas hacen los mismos movimientos, pero, cada una lo hace en un determinado tiempo.

Posteriormente, busqué ideas en Google sobre las distintas webs de error 404 y se me ocurrió, que con la silueta de la estrella de la muerte podía simular el cero del 404, así que, busqué el icono de la estrella de la muerte, la pasé a color blanco y en Word la maqueté para ver como quedaba.





En un principio iba a dejar el logo de color blanco, porque las estrellas del fondo son blancas, pero luego recordé que en la página grupal, la mayoría del texto era amarillo, como el de Star Wars, así que, para seguir el mismo aspecto, cambié toda la tipografía y la estrella de la muerte a amarillo. Y por último, le quité el fondo negro para que se vieran mientras a las naves recorrer la galaxia. A continuación, como la página tenía que tener algo de humor, le incorporé un texto y un gif chulo. Y por último, se me ocurrió incorporarle un botón que te llevara a la página inicial, para que huyeras de la página de error, así que, mediante un SweetAlert2, hice que el botón fuera un poco más animado.







