## **INSTRUCCIONES**

- El examen debe entregarse a través del aula virtual mediante un archivo ZIP con el nombre "Examen\_MarzoRA4\_Nombre\_Apellido1.zip". Por ejemplo, si tu nombre es José López, el archivo se denominará "Examen\_MarzoRA4\_José\_López.zip".
- Para todos los ejercicios, el CSS se debe incluir en un archivo externo que se guardará en una carpeta llamada "css".
- Para facilitar la realización del ejercicio, no es necesario que muevas el código de JavaScript a un archivo .js (aunque recuerda que en una página web real es lo más adecuado).

## **ENUNCIADO**

**Nomenclatura:** El HTML se denominará **Ejercicio 4\_Nombre\_Apellido1.html** y el CSS se guardará en la carpeta "css" sin necesidad de cambiar el nombre.

Partimos del diseño de la página denominada Ejercicio 4.html:



Modifica la página web teniendo en cuenta las siguientes consideraciones que en el vídeo "Ejercicio 4.mp4" puedes ver con más detalle:

- Para facilitar la realización del ejercicio, no es necesario que muevas el código de JavaScript a un archivo .js (aunque recuerda que en una página web real es lo más adecuado).
- El ejercicio se puede resolver sin cambiar nada del código HTML y CSS (este último, se ha incluido en un fichero aparte por este mismo motivo). No obstante, observar el código con detenimiento te puede resultar de gran ayuda.
- Echa un vistazo al código HTML Hay varios elementos diferenciados: <u>tres cajas</u> con diferentes colores, dos <u>botones</u> y un <u>cuadro de texto</u> en el que introduciremos un número de segundos que duran las animaciones.

- El método desvanecer, se encargará de:
  - (3,5 puntos) Ocultar los tres cuadrados cada uno con una diferencia de tiempo al anterior según el cuadro de texto.
  - o (2 puntos) Mientras que dure la animación, se muestra el texto "Animación en curso" que ya está preparado en el HTML. Cuando se hayan ocultado los tres cuadrados el texto volverá a desaparecer para no se muestre si los cuadrados se visualizan de nuevo más adelante.
- **(2,5 puntos)** Respecto al método <u>aparecer</u>, muestra los tres cuadrados a la vez tras esperar la cantidad de segundos del cuadro de texto.
- **(2 puntos)** El ejercicio debe emplear <u>promesas</u> de JavaScript al menos una vez. Se valorará su uso y el orden de la secuencia.

Recuerda que el vídeo del enunciado te ayudará a resolver el ejercicio.