

Bootcamp de Full Stack

Bienvenidos a la clase N°25

- Propiedad object-fit
- Animaciones desde JS
- Migración de CSS a Sass
- Alertas Personalizadas

CSS

object-fit

La propiedad **object-fit** indica cómo el contenido de un elemento `` o `<video>` debería redimensionarse para ajustarse a su contenedor.

- Estira el tamaño del elemento para cubrir toda la superficie del contenedor: **object-fit: fill;**
- Aumenta la escala del elemento para cubrir toda la superficie del contenedor sin perder la relación de aspecto: **object-fit: cover;**
- Aumenta la escala del elemento hasta alcanzar el tamaño del contenedor sin perder la relación de aspecto: **object-fit: contain;**
- Sin modificaciones: **object-fit: none;**

Fuente: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/object-fit>

La propiedad **object-position** determina el alineamiento del elemento dentro del contenedor.

- Posicionar: **object-position: left | center | right | 10px top | center | bottom | 5%;**

Animaciones desde JS

La propiedad **animation-play-state** permite el control de una animación desde JavaScript

- Iniciar animación: **animation-play-state: running;**
- Pausar animación: **animation-play-state: paused;**

Ejercicio: Colocar una imagen de un coche y dos botones (iniciar y pausar). La acción del botón iniciar da inicio a la animación y el botón pausar justamente pausa la animación. El coche tiene que moverse de izquierda a derecha y al regresar debe cambiar el perfil.

La propiedad **animation-direction: alternate;** podría servir pero complicaría el cambio de perfil del coche.



Iniciar

Pausar

Desafío En Grupo

Migración de CSS a Sass

Resolver el siguiente ejercicio respetando el orden:

1. Copiar el ejemplo anterior y renombrar la carpeta contenedora del mismo.
2. Agregar una imagen de fondo y dar estilos al header, footer y buttons en CSS. La idea es que se vea igual como está el prototipo.
3. Hacer una copia de resguardo la carpeta "css" y renombrar como "css2".
4. Armar estructura 7-1 de Sass (utilizar mínimamente abstracts, base, components, layout y pages). Crear solamente los archivos necesarios.
5. Pasar los estilos del archivo app.css a los respectivos módulos de Sass.
6. Crear variables globales para los colores utilizados.
7. Por último, aplicar la nomenclatura de BEM.

CSS - Clase 25

Control de Animaciones en JS



Iniciar

Pausar

©2023 Javascript

Tiempo estimado: 30 minutos

BREAK

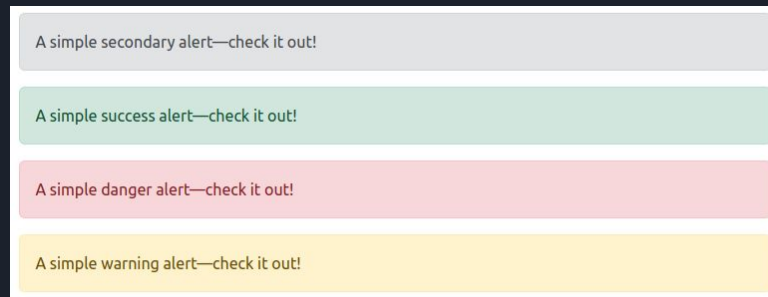
Descansemos 15 minutos



Desafío En Clase

Alertas Personalizadas

Las alertas son una forma de notificar al usuario el resultado de un proceso.



Consigna:

1. Construir una alerta que se muestre por medio de un botón y que tenga una cruz de cierre.
2. Construir un formulario con dos input y un botón, al hacer clic sobre dicho botón se debe validar el contenidos de los inputs, el resultado se debe mostrar en un alert. El error de validación de cada campo se tiene que indicar en un mensaje adyacente al input.

CIERRE DE CLASE

Continuaremos en la próxima clase

