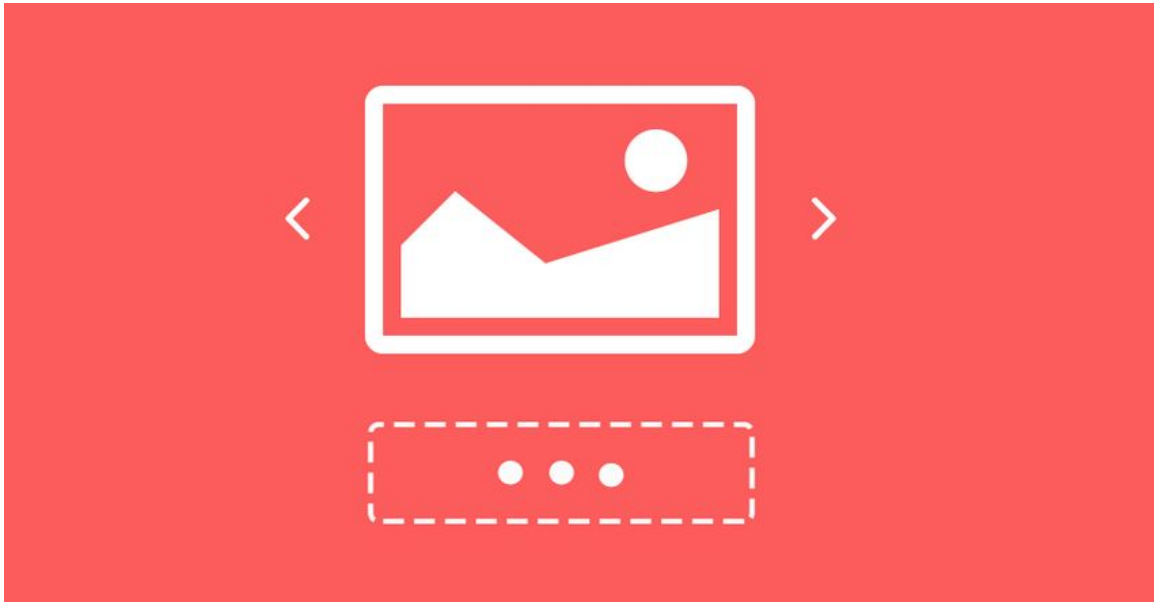
CSS Advance

CARRUSEL

Edición Web I

Slider imágenes



Edición Web I
Jonathan Faus

Contenedor

1 Creamos el contenedor padre “container” le damos un tamaño fijo (600x400) y le asignamos un borde para poder visualizarlo.

Galería

2 Creamos el contenedor “galería” que es el que llevará las imágenes de la galería:

3 Las imágenes tienen que tener el mismo tamaño que el contendor principal.




```html
<div class="container">
    <div class="gallery">
        <img id="img1" src="img1.jpg">
        <img id="img2" src="img2.jpg">
        <img id="img3" src="img3.jpg">
        <img id="img4" src="img4.jpg">
    </div>
</div>
```

1
```css
.container{
  border:1px solid black;
  width:600px;
  height:400px;
}
```

2
```css
.gallery{
  display: flex;
}
```

3
```css
.gallery img{
  width:600px;
  height:400px;
}
```

Ocultar contenido desbordado

4 Ocultamos el contenido desbordado del contenedor principal con ***overflow:hidden;***

ID Imágenes

5 Asignamos un id diferente a cada imagen.
Nos servirá para poder desplazarnos entre las imágenes.




```
<div class="container">
    <div class="gallery">
        <img id="img1" src="img1.jpg">
        <img id="img2" src="img2.jpg">
        <img id="img3" src="img3.jpg">
        <img id="img4" src="img4.jpg">
    </div>
</div>
```

5

```
.container{
    border:4px solid black;
    width:600px;
    height:400px;
    overflow: hidden;
}
```

4

3

Contenedor Dots navegación

6 Creamos un contenedor para los “dots” de navegación.

Este contendor es **flex** para alinear horizontalmente los puntos.

DOTS

7 Cada dot es una etiqueta <a>, para dar la forma de circulo damos en css la misma anchura y altura, asignamos un color de fondo y border radius para hacelo circular.

ID

IMPORTANTE El ID de la imagen tiene que coincidir con el id del enlace (dot)

```html
<div class="container">
    <div class="gallery">
        <img id="img1" src="img1.jpg">
        <img id="img2" src="img2.jpg">
        <img id="img3" src="img3.jpg">
        <img id="img4" src="img4.jpg">
    </div>
</div>

<div id="dots">
 <a class="dot" href="#img1"></a>
 <a class="dot" href="#img2"></a>
 <a class="dot" href="#img3"></a>
 <a class="dot" href="#img4"></a>
</div>
</div>
```

6

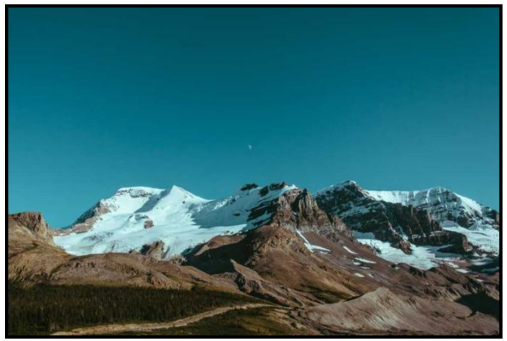
```css
#dots{
  display:flex;
  justify-content:center;
  align-items:center;
  gap:8px;
  margin-top:16px;
}
```

7

```css
.dot{
  width:15px;
  height:15px;
  border-radius: 50px;
  background-color: rgb(169, 169, 169);
}
```

Centrar el carrusel y los dots

8 Para centrar verticalmente el carrusel y los dots cramos un contenedor superior que lo englobe todo y centramos con flex-columna.



8

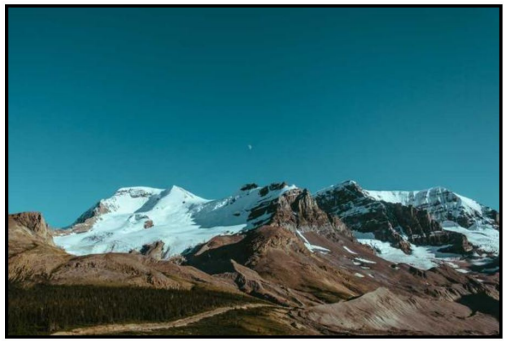
```html
<div class="column">
<div class="container">
    <div class="gallery">
        <img id="img1" src="img1">
        <img id="img2" src="img2">
        <img id="img3" src="img3">
        <img id="img4" src="img4">
    </div>
</div>

<div id="dots">
 <a class="dot" href="#img1"></a>
 <a class="dot" href="#img2"></a>
 <a class="dot" href="#img3"></a>
 <a class="dot" href="#img4"></a>
</div>
</div>
```

```css
.column{
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  gap:10px;
}
```

Suavizar movimiento scroll horizontal

9 El carrusel funciona, pero el cambio de imágenes lo hace de golpe, para suavizarlo aplicaremos ***scroll-behavior:smooth;*** en el contendor padre:



```html
<div class="column">
<div class="container">
    <div class="gallery">
        <img id="img1" src="img1">
        <img id="img2" src="img2">
        <img id="img3" src="img3">
        <img id="img4" src="img4">
    </div>
</div>

<div id="dots">
 <a class="dot" href="#img1"></a>
 <a class="dot" href="#img2"></a>
 <a class="dot" href="#img3"></a>
 <a class="dot" href="#img4"></a>
</div>
</div>
```

9

```css
.container{
  border:4px solid black;
  width:600px;
  height:400px;
  overflow: hidden;
  scroll-behavior: smooth;

}
```