

Scroll animado

con las librerías AOS y relax.js

Lourdes Marco

El **efecto de parallax** al hacer scroll siempre consigue llamar la atención de los usuarios. Se trata de un **efecto multiplano** con el que el fondo parece moverse a una velocidad distinta que el contenido, creando un ligero **efecto de profundidad** y dejando ver partes que antes no se veían.

Se recomienda usar este recurso estético como complemento narrativo, ya que es perfecto para **landing pages**, o webs que tengan algo muy concreto que contar en **varios pasos**.

Rellax.js es una librería **gratuita** desarrollada con **vanillaJS** con la que podemos conseguir el efecto parallax de forma sencilla.



Usar rellax.js

Para usar la librería podemos optar por:

- **Descargar** el fichero (rellax.min.js)
- Usar un gestor de **dependencias** (npm, yarn)
- Incluir los ficheros desde un **CDN** en el <head>

```
<head>
  ...
  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/rellax/1.12.1/rellax.min.js"></script>
</head>
```

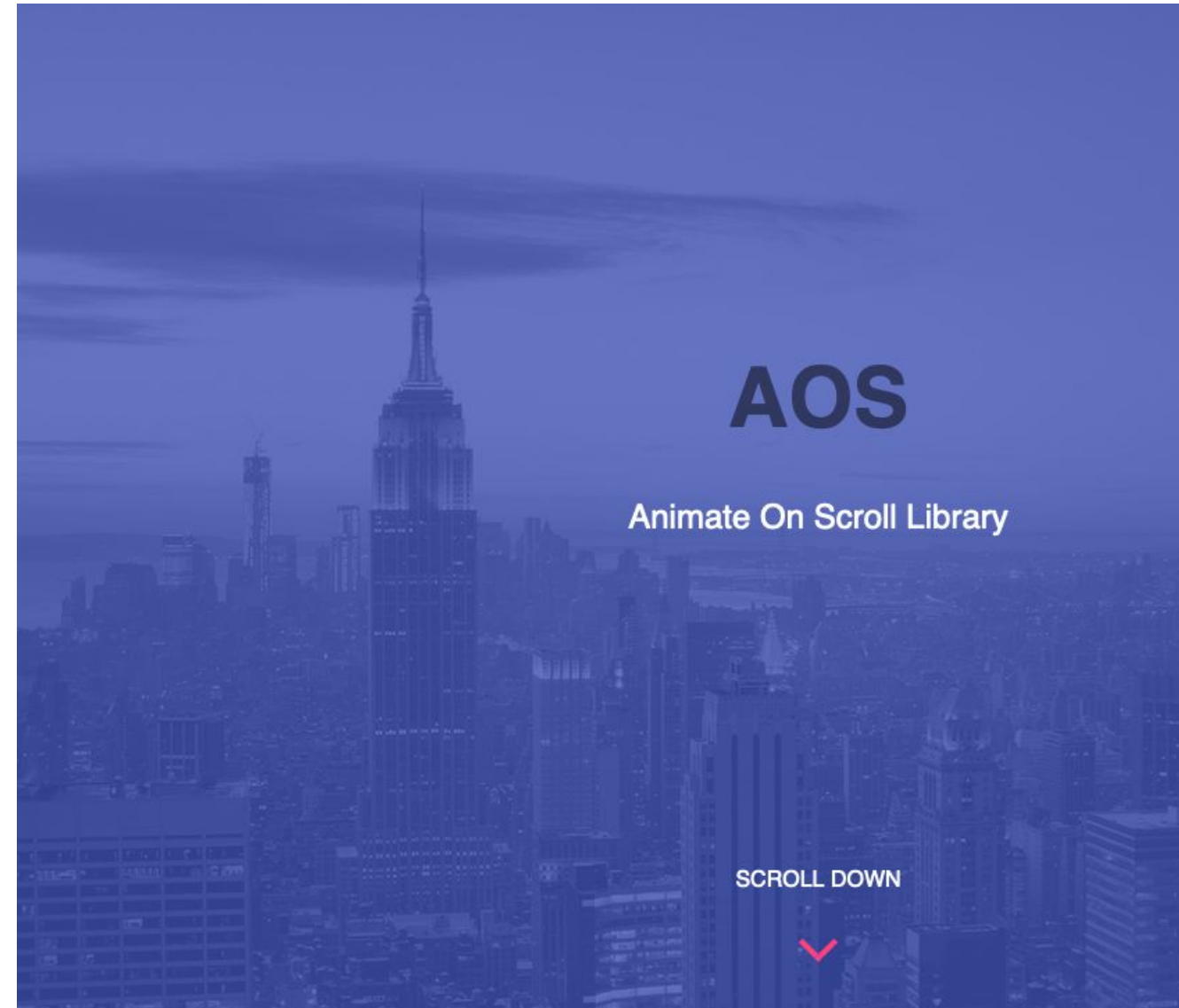
Inicializar rellax y añadir clase 'parallax' a las etiquetas

```
<section class="container">
  <article class="parallax salmon" data-rellax-speed="-7">
    I'm extra slow and smooth"-7"
  </article>
  <article class="parallax cyan" data-rellax-speed="3">
    I'm fast
  </article>
  <article class="parallax gray" data-rellax-speed="9">
    I'm super fast!
  </article>
</section>

<script>
  var rellax = new Rellax('.parallax');
</script>
```

AOS

Otras librerías como **AOS** nos permiten **animar el scroll** de nuestras páginas facilitando que podamos incluir transiciones y efectos de **desvanecimiento, volteo o zoom**, a la aparición de los elementos en la página.



Usar AOS

Para usar la librería podemos optar por:

- **Descargar** los ficheros (aos.js, aos.css)
- Usar un gestor de **dependencias** (npm, yarn)
- Incluir los ficheros desde un **CDN** en el <head>

```
<link href="https://unpkg.com/aos@2.3.1/dist/aos.css" rel="stylesheet">  
<script src="https://unpkg.com/aos@2.3.1/dist/aos.js"></script>
```

Inicializar AOS y añadir el atributo 'data-aos' a las etiquetas

```
<div data-aos="fade-right"></div>
<div data-aos="fade-up-right"></div>
<div data-aos="flip-left"></div>
<div data-aos="zoom-in"></div>

<script>
  AOS.init();
</script>
```

Recursos

<https://dixonandmoe.com/rellax/>

<https://www.youtube.com/watch?v=aWJgIETz-Kk>

<https://cdnjs.com/libraries/rellax>

<https://michalsnik.github.io/aos/>

<https://github.com/michalsnik/aos>

<https://prinzhorn.github.io/scrollr/>

<https://scrollmagic.io/>