## next\_u

## **MAQUETACIÓN FLUIDA**

Realicemos un ejemplo para tener más claro el concepto de diseño fluido. Esta técnica se basa exclusivamente en tener contenedores y elementos con anchos en porcentajes, también se suele utilizar las unidades de medidas relativas al **viewport (VH y VW)**, las cuales corresponden al **view height y view width**, respectivamente.

## **CÓDIGO HTML**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
 <head>
   <meta charset="utf-8">
   <title>Diseño y maquetación Fluida </title>
   <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
 </head>
 <body>
   <section id="container">
    <div class="cajas1">
     </div>
     <div class="cajas2">
     </div>
   </section>
  </body>
</html>
CSS
#container{
width: 80%;
margin: 0 auto;
border: 2px dotted black;
text-align: center;
.cajas1, .cajas2{
display: inline-block;
width: 30%; margin: 10vh;
height: 32vh;
border: 1px solid black;
background: #5810E8;
```



## **MAQUETACIÓN FLUIDA**

Como se observa en la **Figura 1**, se tiene un contenedor que siempre ocupará el 80% del total de la pantalla, las cajas tienen un ancho del 30% y un margen superior/inferior basado en el alto del **viewport**, por lo tanto podemos disminuir el tamaño del navegador en cualquier forma y siempre tendremos un diseño fluido y adaptable (**Figura 2**).

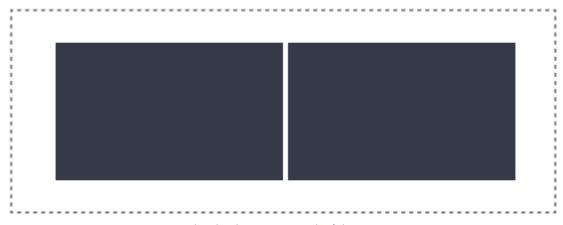


Figura 1: Resultado de ejecutar el código en HTML y CSS.



Figura 2: Redimensionando el navegador.

Esperamos que hayas disfrutado de algunos aspectos relevantes acerca de la maquetación fluida en CSS. Continúa tu proceso de aprendizaje ampliando tus conocimientos.