

Ejercicio 3

Tamaño XS

Header	
1	2
3	4
A	B
C	D
Mobile	
:D	

Tamaño SM

Header			
1	2	3	4
Tablet			
A	B	C	D
:(:D	
Footer			

Tamaño MD, y superiores (LG, XL)...

Header			
	1	2	
3			4
B	C	D	A
Desktop			
	:(:D	
Footer			

```
<body>
  <header >
    <p> Header </p>
  </header>
  <nav>
    <p>Navegación</p>
  </nav>
  <section id="noticias" >
    <article id="not1" > <p>1</p> </article>
    <article id="not2" > <p>2</p> </article>
    <article id="not3" > <p>3</p> </article>
    <article id="not4" > <p>4</p> </article>
  </section>
  <section id="ventas" >
    <article id="art1" > <p>A</p> </article>
    <article id="art2" > <p>B</p> </article>
    <article id="art3" > <p>C</p> </article>
    <article id="art4" > <p>D</p> </article>
  </section>
  <section id="banners" >
    <article id="bann1" > <p>:(</p> </article>
    <article id="bann2" > <p>:D</p> </article>
  </section>
  <footer>
    <p>Footer </p>
  </footer>
</body>
```

Inicializaciones:

```
*{ margin: 0; padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  text-decoration: none;
}

/* Coloreando los containers */
header, footer{ background-color: lightgreen; }
nav{ background-color: cyan; }
article[id^="not"]{ background-color: lightblue; }
article[id^="art"]{ background-color: grey; }
article[id^="bann"]{ background-color: orange; }

header, nav, article, footer{
  border: 2px solid white;
  text-align: center;
  padding: 1rem 0;
}
```

Estilos para Móvil

```
/* ***** */
/* VISTA MOVIL */
/* ***** */

:root{
  font-family: "Times New Roman", serif;
  font-size: 3.3vw; /* 3% del ancho del disp. */
}

body{
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr; /* Una columna */
  grid-template-areas: "hd"
                      "nt"
                      "vt"
                      "nv"
                      "bn";
}

header{ grid-area: hd; } /* nombre sin comillas */

nav{ grid-area: nv; }

section#noticias{
  grid-area: nt;
  display: grid; /* es un Subgrid de 2x2 */
  grid-template-columns: 1fr 1fr;
  /* no hace falta template areas, los articles se iran acomodando en las columnas */
}

section#ventas{
  grid-area: vt;
  display: grid; /* es un subgrid de 2x2 */
  grid-template-columns: 1fr 1fr;
}

section#banners{ grid-area: bn; }

/* *** Cosas ocultas en Móvil *** */
footer{
  grid-area: ft;
  display: none; /* no mostrado en el móvil */
}

section#banners article#bann1{
  display: none; /* no mostrado en el móvil */
}
```

Estilos para Tablet

```
@media (min-width:768px){
  :root{
    font-size: 1.7vw;
  }

  body{
    width: 95%;
    margin: 0 auto;
    /* Reorganizo los containers: */
    grid-template-areas: "hd" "nt" "nv" "vt" "bn" "ft";
  }

  section#noticias{
    grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr 1fr; /* Pasa a ser de 4 columnas */
    /* nota: no ha hecho falta display:grid, ya la coge de arriba */
  }

  section#ventas{
    grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr 1fr; /* 4 columnass */
  }

  section#banners{
    display: grid; /* por que arriba no lo tenía */
    grid-template-columns: 1fr 1fr; /* 2 columnas */
  }

  /* Muestro cosas que estaban ocultas */
  section#banners article#bann1{
    display: block; /* visible para tablet y superior*/
  }
  footer{
    display: block; /* visible para tablet y superior*/
  }
} /* de tablet*/
```

Estilos para PC

```
@media (min-width:992px){
  :root{
    font-size: 1.3vw;
  }
  body{
    width: 90%;
    /* no hace falta centrar, ya lo coge de arriba */
    /* Reorganizo containers: */
    grid-template-areas: "hd" "nt" "vt" "nv" "bn" "ft";
  }

  section#noticias{
    /* ya es grid de 4 cols (heredado de arriba */
    grid-template-areas: "... nt1 nt2 ..."
                        "nt3 ... .. nt4"
    /* Los puntos o sólo un . indican vacío */
  }

  section#banners{
    grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr 1fr; /* Pasa a ser de 4 cols */
    grid-template-areas: "... bn2 bn1 ...";
  }
}
```

```
/* Ponemos grid-area a cada noticia */
section#noticias article#not1{
  grid-area: nt1;
}
section#noticias article#not2{
  grid-area: nt2;
}
section#noticias article#not3{
  grid-area: nt3;
}
section#noticias article#not4{
  grid-area: nt4;
}
/* Ponemos grid-area a cada banner */
section#banners article#bann1{
  grid-area: bn1;
}
section#banners article#bann2{
  grid-area: bn2;
}
} /* de PC */
```