

Ejemplo plantilla CSS donde usamos MQ y seguimos la técnica mobile first

```
/*estilos generales*/
/* aquí escribimos todas las reglas CSS que son comunes para todos los elementos
como fuente, tamaño de la fuente, color, color o imagen de fondo, bordes, bordes
redondeados, transiciones que se aplican, ...*/
* {
    box-sizing: border-box;
}
body {
    margin: 0;
}
header, footer {
    background: yellowgreen;
    height: 20vh;
}
header, footer, article, nav, aside {
    padding: 1em;
}
main {
    display: flex;
    min-height: calc(100vh - 40vh);
    flex-flow: row wrap;
}
main > nav,
main > aside {
    background: beige;
}

/*mobile*/
/* aquí escribimos las reglas CSS que se aplican en dispositivos con pantallas pe-
queñas, normalmente menores a 568px+/
/*como ves, aquí no es necesario escribir el punto de ruptura de la MQ ya que esta-
mos diseñando usando la técnica mobile first*/
main > nav {
    order: -1;
}

main>{
    width:100vw;
}
/* Tablet */
/*Aquí escribimos las reglas CSS para dispositivos medianos, normalmente de 568px
en adelante, pero solo escribimos aquellas reglas que cambian o alteran un deter-
minado elemento HTML, las que son comunes NO. NUNCA ESCRIBO DOS VECES LA MISMA RE-
GLA, ES UN TRABAJO INÚTIL*/
@media all and (min-width: 568px) {
    main > article {
        flex: 3;
        order: 1; }
    main > aside {
```

```

        flex: 1;
        order: 3;
        background:lightblue;
        display:none; }
main > nav {
    flex:1;
    order:2;
    background:lightyellow;
}
}

```

/*tablet*/

/*Aquí escribimos las reglas CSS para dispositivos medianos, normalmente de 768px en adelante, pero solo escribimos aquellas reglas que cambian o alteran un determinado elemento HTML, las que son comunes NO. Al igual que antes, NUNCA ESCRIBO DOS VECES LA MISMA REGLA, ES UN TRABAJO INÚTIL*/

```

@media all and (min-width: 768px) {
main > article {
    flex: 1;
}
main > nav,
main > aside {
    flex: 0 0 20vw;
    display:block;
}
main > nav {
    order: -1;
}
}

```

/*desktop*/

/*Aquí escribimos las reglas CSS para dispositivos grandes, pero solo escribimos aquellas reglas que cambian o alteran un determinado elemento HTML, las que son comunes NO. Al igual que antes, NUNCA ESCRIBO DOS VECES LA MISMA REGLA, */

```

@media all and (min-width: 992px) {

```

```

/* en este ejemplo no es necesario pq diseño de Tablet y desktop coinciden*/
}

```

Puntos de ruptura que usa Bootstrap 4.

Extra pequeño	Pequeño	Medio	Grande	Extra grande
<576px	≥576px	≥768px	≥992px	≥1200px