

Maquetación en grid

Sistema multidimensional

Sirve para maquetar como una tabla

Uso del grid

1. Definimos un contenedor principal para establecer la estructura de la web
2. Definimos los items de la tabla

Ejemplo del contenedor principal

```
.container {  
    display: grid;  
    grid-template-columns: 1fr;  
    grid-template-rows: 1fr 1fr 1fr;  
  
    grid gap: 10px;  
    border: 1px solid black;  
  
    width: 100%;  
    height: 99vh;  
}
```

Mi [HTML](#) sería el siguiente

```
<div class="container">  
    <header> Header </header>  
    <main> Main </main>  
    <footer> Footer </footer>  
</div>
```

Maquetación del grid por areas

```
.container {  
    display: grid;  
    grid-template-areas: "header header header"  
                        "aside main main"  
                        "footer footer footer";  
  
    grid gap: 10px;  
    border: 1px solid black;
```

```
width: 100%;  
height: 99vh;  
  
}  
  
.container > header {  
    grid-area: header;  
}  
  
.container > aside {  
    grid-area: aside;  
}  
  
.container > main {  
    grid-area: main;  
}  
  
.container > footer {  
    grid-area: footer;  
}
```

En los elementos de la tabla definimos el nombre en concreto con la propiedad `grid-area: nombre`

```
.container > header {  
    grid-area: header;  
    border: 1px solid black;  
}  
  
.container > main {  
    grid-area: main;  
    border: 1px solid black;  
}  
  
.container > aside {  
    grid-area: aside;  
    border: 1px solid black;  
}  
  
.container > footer {  
    grid-area: footer;  
    border: 1px solid black;  
}
```