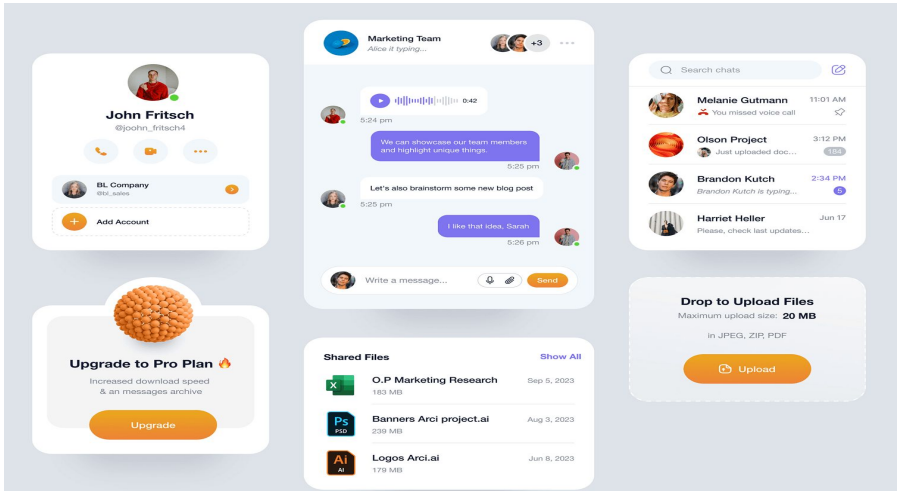
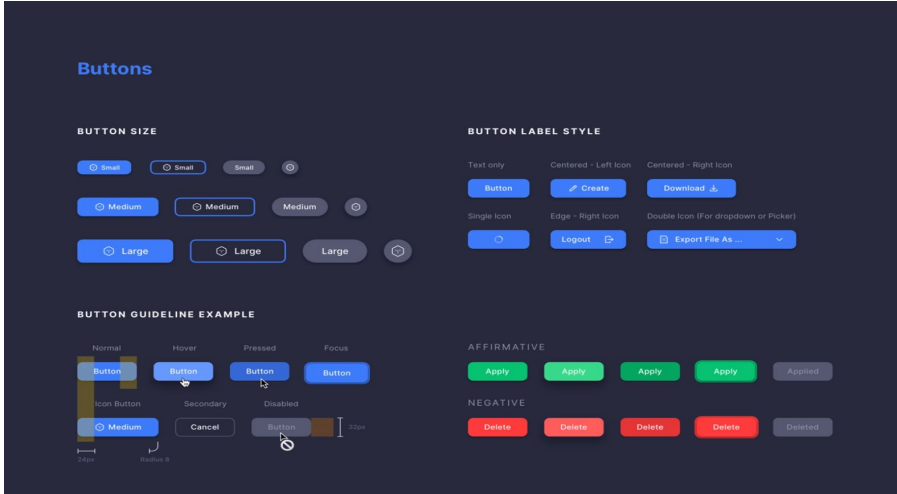


DESARROLLO DE INTERFACES

2º DAM



Flexbox - CSS Grid

Flexbox (Flexible Box Layout): Es ideal para alinear elementos en una sola dimensión (fila o columna). Piensa en él como un organizador de objetos que se ajusta y distribuye el espacio disponible. Es perfecto para barras de navegación, formularios o listas de elementos.

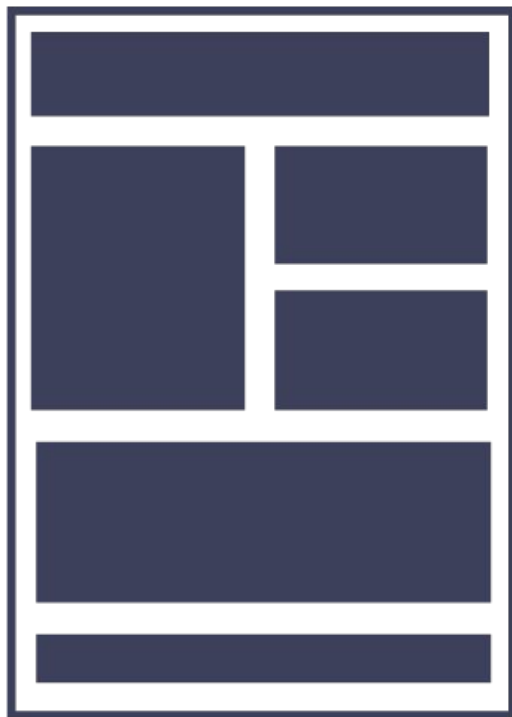
```
.contenedor-flex {  
    display: flex;  
    justify-content: space-between; /* Distribuye espacio entre elementos */  
    align-items: center; /* Centra los elementos verticalmente */  
}
```

CSS Grid (Grid Layout): Es para diseños bidimensionales (filas y columnas a la vez). Es como una cuadrícula de un tablero de ajedrez donde puedes colocar elementos en celdas específicas. Es ideal para layouts de páginas completas, como un blog con múltiples secciones.

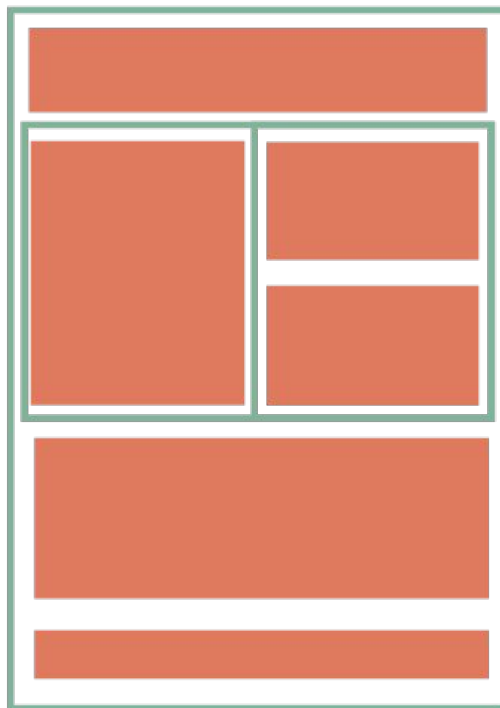
```
.contenedor-grid {  
    display: grid;  
    grid-template-columns: 1fr 2fr 1fr; /* Tres columnas de diferentes tamaños */  
    grid-gap: 20px; /* Espacio entre celdas */  
}
```

Flexbox - CSS Grid

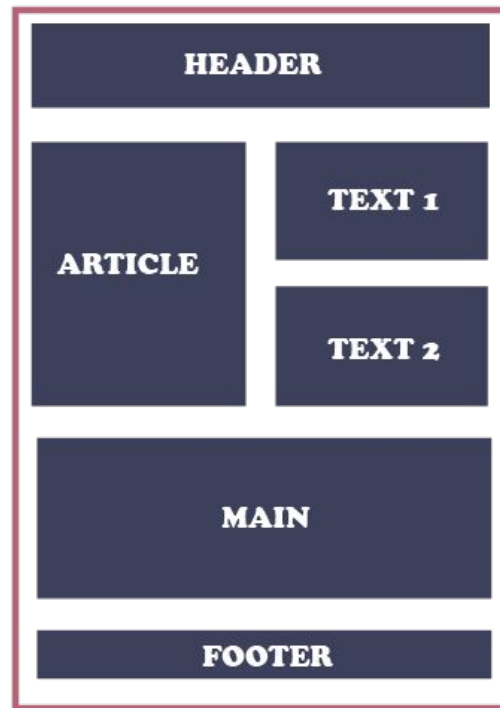
Template



Flebox



Grid





Framework de CSS que ya incluye componentes y estilos predefinidos. Es como un conjunto de LEGO donde ya tienes piezas listas para construir. Con Bootstrap, no tienes que escribir CSS desde cero para botones, tarjetas, modales o sistemas de cuadrícula (que usa Flexbox y Grid internamente). Solo tienes que agregar clases a tus elementos HTML.

```
<button class="btn btn-primary">Botón Azul</button>
<div class="card" style="width: 18rem;">
  <div class="card-body">
    <h5 class="card-title">Título de Tarjeta</h5>
    <p class="card-text">Texto de ejemplo para la tarjeta.</p>
  </div>
</div>
```



Es un **framework de CSS** diferente a Bootstrap. En lugar de componentes predefinidos, ofrece "clases de utilidad" de bajo nivel. Es como si te dieran un montón de herramientas (clases como text-center, p-4, flex, bg-blue-500) para que construyas cada pieza tú mismo. No te da un botón ya hecho, te da las herramientas para que le des el estilo que quieras (color de fondo, relleno, tipo de letra, etc.).

```
<div class="flex items-center justify-center h-screen bg-gray-100">
  <div class="bg-white p-8 rounded-lg shadow-lg">
    <h1 class="text-2xl font-bold text-center mb-4">¡Hola, Tailwind!</h1>
    <button class="bg-blue-500 text-white font-bold py-2 px-4 rounded hover:
      Haz clic
    </button>
  </div>
</div>
```





[About](#)

[Libraries](#)

[API](#)

[GitHub](#)

[Stats](#)



Search from 6169 libraries on cdnjs...



```
<html>
<head>
  <title> Webpage Title</title>
</head>
<body>
  <div>
    <h1>This is Heading Tag</h1>
    <p>Some Text Content</p>
    <ul>
      <li> List Item</li>
    </ul>
  </div>
</body>
</html>
```

The “DOM Tree”

