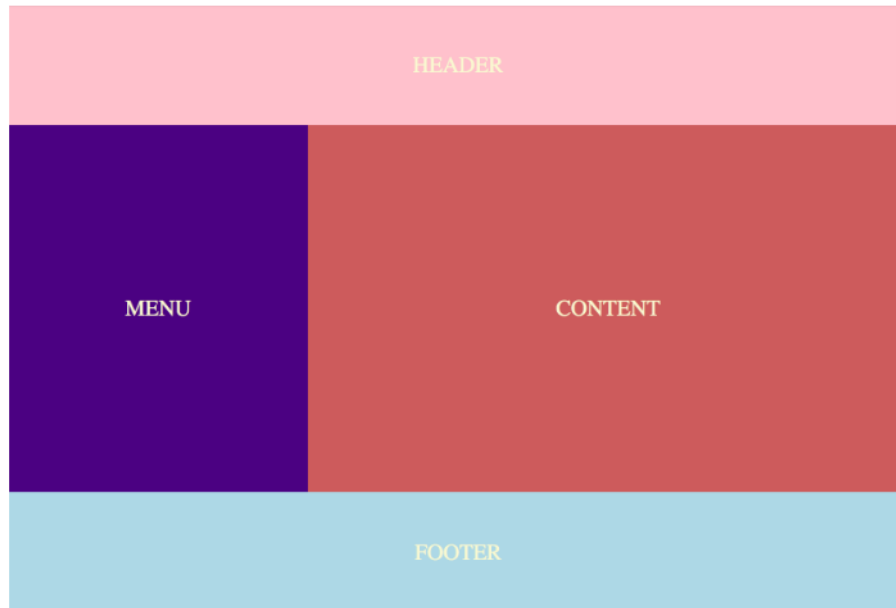
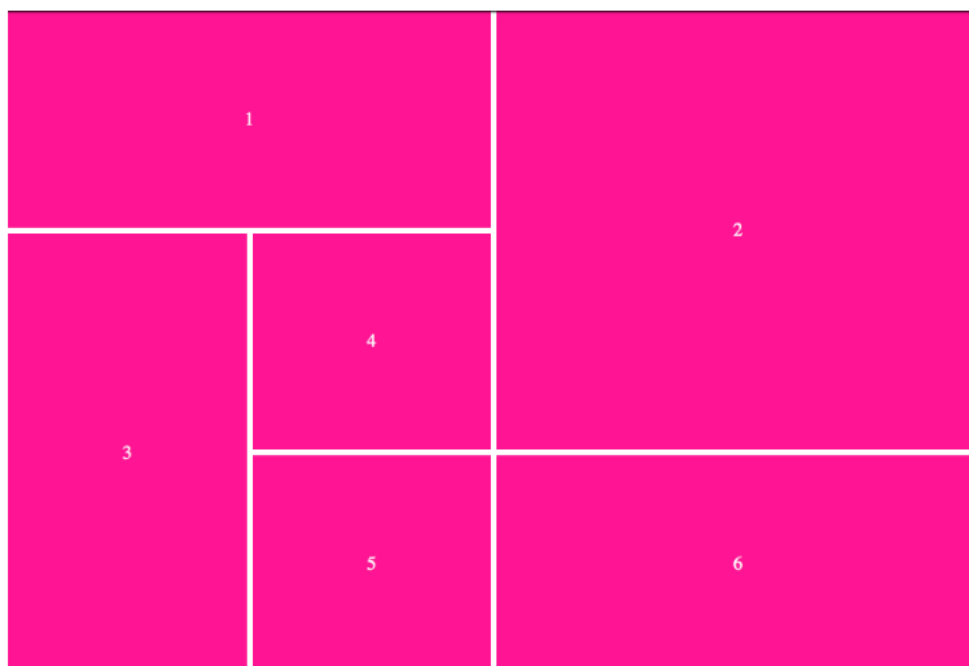


Actividades UT4. CSS Avanzado – Grid Layout.

1. Crea la composición de la imagen:



- Puedes elegir los colores que prefieras.
 - La primera y la última fila ocupan el 20% del alto del viewport.
 - La primera columna ocupa 1/3 del ancho total.
 - Se puede encontrar un ejemplo parecido en:
<https://gridbyexample.com/patterns/header-twocol-footer/>
2. Convierte en adaptativo el diseño anterior (ej. una sola columna para *smartphone*).
 - Se puede encontrar un ejemplo parecido en: *Redefining Grid Areas with Media Queries*. <https://gridbyexample.com/examples/example13/>
 3. Partiendo del código dado obtener una composición similar a:



CodePen: <https://codepen.io/adalab/pen/JMXwbL?editors=1100>

HTML	CSS
<pre><div class="wrapper"> <div class="item item1">1</div> <div class="item item2">2</div> <div class="item item3">3</div> <div class="item item4">4</div> <div class="item item5">5</div> <div class="item item6">6</div> </div></pre>	<pre>body{margin:0;} .wrapper{ height: 100vh; display: grid; grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr 1fr; grid-template-rows: 1fr 1fr 1fr; grid-gap: 5px; } .item{ background: deeppink; color: white; display: flex; justify-content: center; align-items: center; }</pre>

4. Repetir el ejercicio anterior utilizando para todos los ítems la palabra span. Ejemplo:

```
.item1 {
  grid-column: span 3;
}
```

5. En el sitio Grid by Example pueden encontrarse múltiples ejemplos de aplicación de Grid Layout. <https://gridbyexample.com/examples/> Explora los siguientes diseños:

- a) Superposición de ítems: <https://gridbyexample.com/examples/example15/>



- El elemento F se superpone con el D como se muestra.
- El ítem F tiene la propiedad background-color: rgba(49,121,207, 0.5).

- b) Anidación de Grid: <https://gridbyexample.com/examples/example21/>



- El ítem D tiene display:grid.

- c) Auto-flow por columnas: <https://gridbyexample.com/examples/example18/>

