



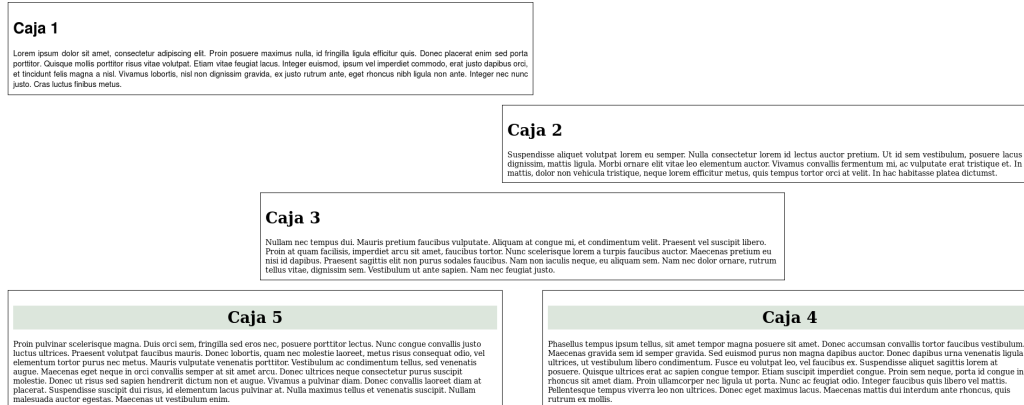
Por favor, escribe tu nombre, apellidos y fecha *en todas las hojas*.

LENGUAJES DE MARCAS

1 (3 p.) Elabora un fichero CSS que consiga exactamente lo que se muestra en la figura 1. Ten en cuenta lo siguiente *y solo lo siguiente*:

- Si necesitas posicionar las cajas debes usar exclusivamente float's.
- Observa que el texto de las cajas 1 y 2 queda perfectamente alineado con los bordes de la caja.
- Los h1 de las cajas 4 y 5 están centrados y dichos h1 también tienen un fondo distinto.
- El tipo de letra de la caja 1 es Helvetica.
- Se ha modificado el espacio que hay entre el borde las cajas y el texto interno, en concreto se han usado 20px de espacio.
- Recuerda que los márgenes y espacios son aproximados, si calculas por ejemplo un porcentaje de 20 y finalmente fuese 30 esto no perjudica tu nota. Sin embargo, si hay algún espacio, margen, caja mal posicionada o zona en blanco en la imagen y tu CSS no lo refleja de ninguna forma esto sí restará

Figura 1: Resultado esperable en el ejercicio 1



2 (2.5 p.) Elabora un fichero CSS que consiga exactamente lo que se muestra en la figura 2. Ten en cuenta lo siguiente:

- Se ha usado una rejilla para colocar los elementos. Puedes ver el boceto en la figura 3
- Todas las cajas tienen un margen extra de 10px
- Observa que algunos h1 están tachados.

Figura 2: Resultado esperable en el ejercicio 2

Caja 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin posuere maximus nulla, id fringilla ligula efficitur quis. Donec placerat enim sed porta porttitor. Quisque mollis porttitor risus vitae volutpat. Etiam vitae feugiat lacus. Integer euismod, ipsum vel imperdiet commodo, erat justo dapibus orci, et tincidunt felis magna a nisl. Vivamus lobortis, nisl non dignissim gravida, ex justo rutrum ante, eget rhoncus nibh ligula non ante. Integer nec nunc justo. Cras luctus finibus metus.

Caja 2

Suspendisse aliquet volutpat lorem eu semper. Nulla consectetur lorem id lectus auctor pretium. Ut id sem vestibulum, posuere lacus dignissim, mattis ligula. Morbi ornare elit vitae leo elementum auctor. Vivamus convallis fermentum mi, ac vulputate erat tristique et. In mattis, dolor non vehicula tristique, neque lorem efficitur metus, quis tempus tortor orci at velit. In hac habitasse platea dictumst.

Caja 5

Proin pulvinar scelerisque magna. Duis orci sem, fringilla sed eros nec, posuere porttitor lectus. Nunc congue convallis justo luctus ultrices. Praesent volutpat faucibus mauris. Donec lobortis, quam nec molestie laoreet, metus risus consequat odio, vel elementum tortor purus nec metus. Mauris vulputate venenatis porttitor. Vestibulum ac condimentum tellus, sed venenatis augue. Maecenas eget neque in orci convallis semper at sit amet arcu. Donec ultrices neque consectetur purus suscipit molestie. Donec ut risus sed sapien hendrerit dictum non et augue. Vivamus a pulvinar diam. Donec convallis laoreet diam at placerat. Suspendisse suscipit dui risus, id elementum lacus pulvinar at. Nulla maximus tellus et venenatis suscipit. Nullam malesuada auctor egestas. Maecenas ut vestibulum enim.

Caja 4

Phasellus tempus ipsum tellus, sit amet tempor magna posuere sit amet. Donec accumsan convallis tortor faucibus vestibulum. Maecenas gravida sem id semper gravida. Sed euismod purus non magna dapibus auctor. Donec dapibus urna venenatis ligula ultrices, ut vestibulum libero condimentum. Fusce eu volutpat leo, vel faucibus ex. Suspendisse aliquet sagittis lorem at posuere. Quisque ultrices erat ac sapien congue tempor. Etiam suscipit imperdiet congue. Proin sem neque, porta id congue in, rhoncus sit amet diam. Proin ullamcorper nec ligula ut porta. Nunc ac feugiat odio. Integer faucibus quis libero vel mattis. Pellentesque tempus viverra leo non ultrices. Donec eget maximus lacus. Maecenas mattis dui interdum ante rhoncus, quis rutrum ex mollis.

Caja 3

Nullam nec tempus dui. Mauris pretium faucibus vulputate. Aliquam at congue mi, et condimentum velit. Praesent vel suscipit libero. Proin at quam facilisis, imperdiet arcu sit amet, faucibus tortor. Nunc scelerisque lorem a turpis faucibus auctor. Maecenas pretium eu nisi id dapibus. Praesent sagittis elit non purus sodales faucibus. Nam non iaculis neque, eu aliquam sem. Nam nec dolor ornare, rutrum tellus vitae, dignissim sem. Vestibulum ut ante sapien. Nam nec feugiat justo.

Figura 3: Rejilla usada para colocar los elementos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 2 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 2 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 2 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 2 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 2 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 2 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |

3 (4.5 p.) Elabora un fichero CSS que consiga lo siguiente para el HTML mostrado.

- Puedes añadir otros elementos HTML o atributos pero **no puedes cambiar el orden**.
- Se han definido dos estilos: uno para pantallas grandes (de 800px en adelante) y otro para pequeñas (de menos de 800px)
- En pantallas pequeñas:
 - Se ha modificado el color de los encabezados y se ha usado un tono gris.
 - Se ha cambiado la distancia entre cada caja con respecto a su parte de arriba en 15px.
 - La caja 3 no se muestra. Las cajas 2 y 4 tienen un aspecto distinto al de las cajas 1 y 5.
- En el caso de pantallas grandes:
 - El tipo de letra usado es Arial.
 - **Usando float** las cajas se alinean una al lado de la otra en el orden: 2, 1, 3, 5, 4.

Figura 4: Resultado esperable en el ejercicio 3 (caso 1)

Caja 1

texto texto

Caja 2

texto texto

Caja 4

texto texto

Caja 5

texto texto

Figura 5: Resultado esperable en el ejercicio 3 (caso 2)

Caja 2

Suspendisse aliquet volutpat lorem eu semper. Nulla consectetur lorem id lectus auctor pretium. Ut id sem vestibulum, posuere lacus dignissim, mattis ligula. Morbi ornare elit vitae leo elementum auctor. Vivamus convallis fermentum mi, ac vulputate erat tristique et. In mattis, dolor non vehicula tristique, neque lorem efficitur metus, quis tempus tortor orci at velit. In hac habitasse platea dictumst.

Caja 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin posuere maximus nulla, id fringilla ligula efficitur quis. Donec placerat enim sed porta portitor. Quisque mollis portitor risus vitae volutpat. Etiam vitae feugiat lacus. Integer euismod, ipsum vel imperdiet commodo, erat justo dapibus orci, et tincidunt felis magna a nisl. Vivamus lobortis, nisl non dignissim gravida, ex justo rutrum ante, eget rhoncus nibh ligula non ante. Integer nec nunc justo. Cras luctus finibus metus.

Caja 3

Nullam nec tempus dui. Mauris pretium faucibus vulputate. Aliquam at congue mi, et condimentum velit. Praesent vel suscipit libero. Proin at quam facilisis, imperdiet arcu sit amet, faucibus tortor. Nunc scelerisque lorem a turpis faucibus auctor. Maecenas pretium eu nisi id dapibus. Praesent sagittis elit non purus sodales faucibus. Nam non iaculis neque, eu aliquam sem. Nam nec dolor ornare, rutrum tellus vitae, dignissim sem. Vestibulum ut ante sapien. Nam nec feugiat justo.

Caja 5

Proin pulvinar scelerisque magna. Duis orci sem, fringilla sed eros nec, posuere portitor lectus. Nunc congue convallis justo luctus ultrices. Praesent volutpat faucibus mauris. Donec lobortis, quam nec molestie laoreet, metus risus consequat odio, vel elementum tortor purus nec metus. Mauris vulputate venenatis portitor. Vestibulum ac condimentum tellus, sed venenatis augue. Maecenas eget neque in orci convallis semper at sit amet arcu. Donec ultrices neque consectetur purus suscipit molestie. Donec ut risus sed sapien hendrerit dictum non et augue. Vivamus a pulvinar diam. Donec convallis laoreet diam at placerat. Suspendisse suscipit dui risus, id elementum lacus pulvinar at. Nulla maximus tellus et venenatis suscipit. Nullam malesuada auctor egestas. Maecenas ut vestibulum enim.

Caja 4

Phasellus tempus ipsum tellus, sit amet tempor magna posuere sit amet. Donec accumsan convallis tortor faucibus vestibulum. Maecenas gravida sem id semper gravida. Sed euismod purus non magna dapibus auctor. Donec dapibus urna venenatis ligula ultrices, ut vestibulum libero condimentum. Fusce eu volutpat leo, vel faucibus ex. Suspendisse aliquet sagittis lorem at posuere. Quisque ultrices erat ac sapien congue tempor. Etiam suscipit imperdiet congue. Proin sem neque, porta id congue in, rhoncus sit amet diam. Proin ullamcorper nec ligula ut porta. Nunc ac feugiat odio. Integer faucibus quis libero vel mattis. Pellentesque tempus viverra leo non ultrices. Donec eget maximus lacus. Maecenas mattis dui interdum ante rhoncus, quis rutrum ex mollis.

```
<div id="caja1"> <!--Ejercicio 1-->
    <h1>Caja 1</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 1-->
<div id="caja2">
    <h1>Caja 2</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 2-->
<div id="caja3">
    <h1>Caja 3</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 3-->
<div id="caja4">
    <h1>Caja 4</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 4-->
<div id="caja5">
    <h1>Caja 5</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 5-->
```

```
<div id="caja1"> <!--Ejercicio 2-->
    <h1>Caja 1</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 1-->
<div id="caja2">
    <h1>Caja 2</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 2-->
<div id="caja3">
    <h1>Caja 3</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 3-->
<div id="caja4">
    <h1>Caja 4</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 4-->
<div id="caja5">
    <h1>Caja 5</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 5-->
```

```
<div id="caja1"> <!--Ejercicio 3-->
    <h1>Caja 1</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 1-->
<div id="caja2">
    <h1>Caja 2</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 2-->
<div id="caja3">
    <h1>Caja 3</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 3-->
<div id="caja4">
    <h1>Caja 4</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 4-->
<div id="caja5">
    <h1>Caja 5</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 5-->
```

Este examen consta de 3 preguntas y la puntuación máxima es de 10.0pt.