

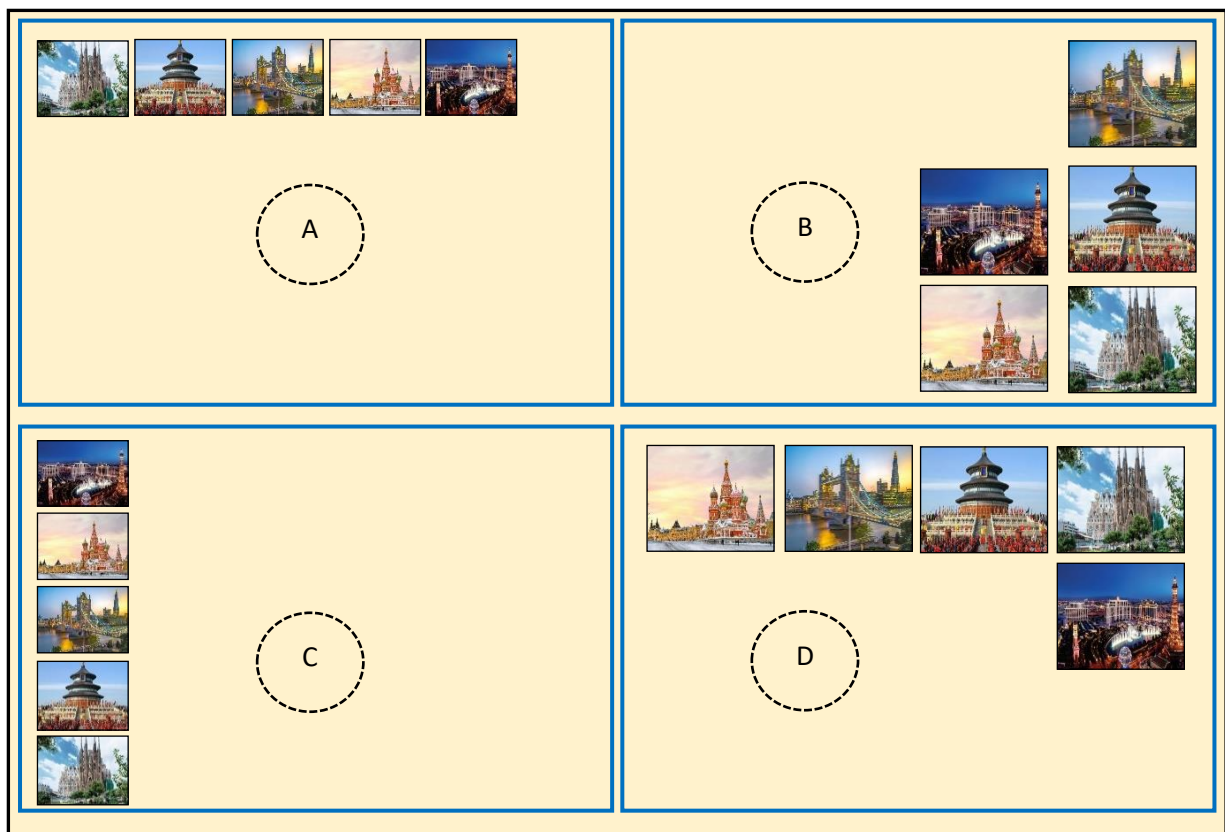
Práctica 9: (Flex-box)

En esta práctica se trabajarán las diferentes propiedades de CSS que nos permiten trabajar con cajas flexibles.

La carpeta donde se guardará la práctica es ('**flexbox_css**') y se encontrará ubicada dentro de la carpeta del alumno/a. El archivo CSS que almacenará los formatos de estilo será ('**flexbox.css**') y estará dentro de la carpeta de la práctica.

Página '**flexbox1.html**': (flex-box)

- El fondo de la página estará inicialmente en color marrón claro ('*body*').
- Se distribuirá la página en 4 zonas que corresponden a las cajas de color azul. De izquierda a derecha están representadas como A, B, C, D. La distribución de las cajas azules en la página se puede realizar como cajas flexibles o utilizando la propiedad 'display:inline-block'
- Dentro de las cajas principales (azules) se crearán 5 cajas y cada una de ellas contendrá como background la imagen de una ciudad. Las imágenes se ajustarán perfectamente al tamaño de la caja.
- La distribución flexible para los elementos de cada una de las zonas será como se muestra en la imagen inferior y siguiendo estas premisas:
 - Zona A: Las cajas se dispondrán en una sola línea de izquierda a derecha. El tamaño de las cajas será el apropiado para que no sobresalgan de la caja y ocupen exclusivamente una línea.
 - Zona B: Se distribuirán las cajas en columnas inversas de derecha a izquierda permitiendo que puedan ocupar varias columnas si no hay suficiente espacio en una única línea. En este ejercicio se provocará que el tamaño de las cajas sea el apropiado para que como mínimo ocupen 2 columnas.
 - Zona C: Se distribuirán las cajas en columnas inversas de izquierda a derecha en una sola línea. El tamaño de las cajas no deberán influenciar en la colocación de las mismas porque estas se mostrarán en una sola línea.
 - Zona D: Las cajas se distribuirán de forma inversa de derecha a izquierda permitiendo utilizar más de una línea para ubicar los elementos. En este caso el tamaño de las cajas será ligeramente superior para que como mínimo las cajas ocupen dos líneas.



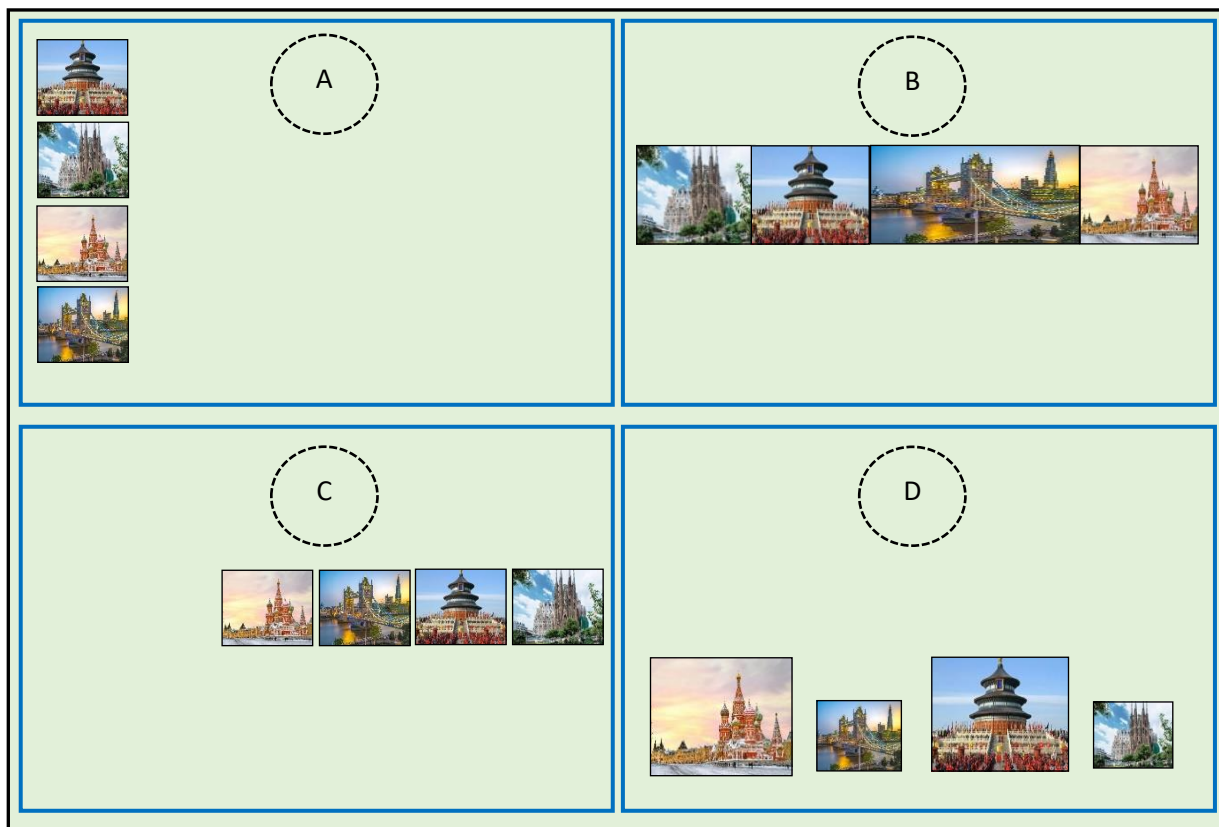
Página 'flexbox2.html': (flex-box)

- El fondo de la página estará inicialmente en color verde claro ('body').
- Se distribuirá la página en 4 zonas que corresponden a las cajas de color azul. De izquierda a derecha están representadas como A, B, C, D. Se puede utilizar la misma distribución que el ejercicio anterior.
- Dentro de las cajas principales (azules) se crearán 4 cajas y cada una de ellas contendrá como background la imagen de una ciudad. Las imágenes se ajustarán perfectamente al tamaño de la caja. Se puede utilizar las mismas imágenes y estructura básica del ejercicio anterior.
- La distribución flexible para los elementos de cada una de las zonas será como se muestra en la imagen inferior y siguiendo estas premisas:
 - Zona A: Las cajas se dispondrán en una sola línea en forma de columna de arriba hacia abajo. El tamaño de las cajas será el apropiado para que quepan en una sola columna. El orden de las cajas será diferente a como se haya configurado la caja

respecto a sus elementos hijos. El orden será 2, 1, 4, 3 y se configurará mediante la propiedad ('order').

- Zona B: Se distribuirán las cajas en una única fila de izquierda a derecha. En este ejercicio el tamaño de la caja 3 será el doble de grande ('flex-grow') que el resto de las cajas. La alineación de las cajas verticalmente será centrada y horizontalmente también será centrada.
- Zona C: Se distribuirán las cajas de derecha a izquierda en una única fila en orden inverso. Verticalmente estarán centradas y horizontalmente estarán alineadas a la derecha. ('flex-start', porque empieza por la derecha).
- Zona D: Las cajas de esta zona se distribuirán de izquierda a derecha en una sola fila. Las cajas 2 y 4 tendrán la mitad del tamaño que las cajas 1 y 3 ('flex-shrink'). La alineación vertical será inferior, y la alineación horizontal se distribuirá ocupando todo el espacio disponible con separaciones entre ellos ('space-around').

Orden lógico de las cajas y distribución en cada zona:

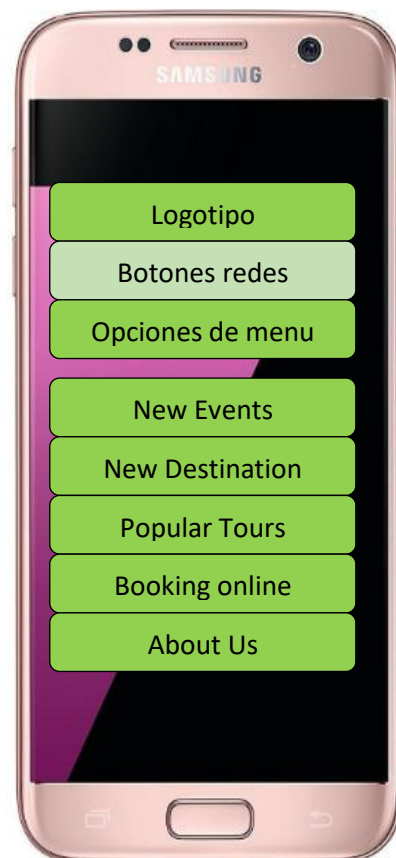


Página 'flexbox3 viajes.html': (flex-box)

- En la siguiente práctica realizamos la construcción de la página principal de un website de viajes utilizando la tecnología flexbox para el posicionamiento de las cajas.
- Se podrán realizar tantas cajas como sean necesarias para poder distribuir los diferentes elementos y contenidos de la misma forma que se muestran en la imagen inferior. La altura de la página será tanto como sea necesaria.
- El logotipo será una imagen que no tiene que ser la misma, y los iconos de las redes sociales se introducirán a través de 'Google Icons' o lugar similar. La distribución de los elementos si que debe coincidir con la imagen de muestra. Los botones de redes sociales tendrán un enlace a la página principal de cada una de ellas.
- Los textos del menú estarán centrados vertical y horizontalmente. El último elemento del menú es un campo de formulario del tipo <input>. Aunque no se haya trabajado este tipo de elementos la inserción dentro de la web es sencilla.
- Los botones [MORE] serán elementos <div> y contendrán un enlace vacío. Para centrar los textos de estos botones verticalmente estos deberán estar introducidos en cajas.
- Los títulos se pueden copiar los mismos que hay en la imagen de muestran y los textos se puede utilizar el "Lorem Ipsum".

RESPONSIVE Móvil: Una vez hayamos realizado la página esta deberá adaptarse a dispositivos móviles siguiendo las siguientes especificaciones:

- Se adaptará a formato móvil cuando la resolución de anchura de la pantalla se reduzca por debajo de **420px** (los móviles actuales trabajan con ese ancho de Viewport o inferior aunque la resolución es mucho más elevada).
- Los elementos de la página y la posición de los mismos se modificarán quedando la web con la misma estructura que la imagen de la derecha.
- Las 'Opciones de menú' incluyendo la casilla de buscador se mostrarán una debajo de otra ocupando todo el ancho máximo disponible del dispositivo.



Distribución página principal (pantalla de sobremesa).

VESTIBULUM ELIT

STARTING FROM: \$399.99



FEATURED



NEWS & EVENTS



Donec sit amet felis orci. Fuscet mollis lectus. Duis in mattis nibh. Mauris tempus, massa non auct consectetur, nulla est.

[MORE](#)

NEW DESTINATIONS



Donec sit amet felis orci. Fuscet mollis lectus. Duis in mattis nibh. Mauris tempus, massa non auct consectetur, nulla est.

[MORE](#)

POPULAR TOURS



Donec sit amet felis orci. Fuscet mollis lectus. Duis in mattis nibh. Mauris tempus, massa non auct consectetur, nulla est.

[MORE](#)

BOOKING ONLINE



Donec sit amet felis orci. Fuscet mollis lectus. Duis in mattis nibh. Mauris tempus, massa non auct consectetur, nulla est.

[MORE](#)

HELLO THERE!

WELCOME TO OUR SITE



PHASELLUS TURPIS ORG PELLENTE DOLOR AVEL

Lorem ipsum dolor sit amet, cons etet adipiscing. Duis eros ligula la quiseusmod dignisim atne liquam quis consectetur magna liquam sed nibh condimentum. ligula con eges. Curabitur eget massa neque, non laoreet purus. Etiam id eros in dultricies posu a mauris. Sed accumsan placerat ultricies.

Lorem ipsum dolor sit amet, cons etet adipiscing. Duis eros ligula la quiseusmod dignisim atne liquam quis consectetur magna liquam sed nibh condimentum. ligula con eges. Curabitur eget massa neque, non laoreet purus. Etiam id eros in dultricies posu a mauris. Sed accumsan placerat ultricies.

[MORE](#)

24/7 CLIENT SUPPORT

Donec sit amet felis orci. Fusce et mollis lectus. Duis in mattis nibh. Mauris tempus, massa non auctor consectetur.

[MORE](#)

100% SATISFACTION GUARANTEE

Donec sit amet felis orci. Fusce et mollis lectus. Duis in mattis nibh. Mauris tempus, massa non auctor consectetur.

[MORE](#)

VIEW OUR GALLERY

Donec sit amet felis orci. Fusce et mollis lectus. Duis in mattis nibh. Mauris tempus, massa non auctor consectetur.

[MORE](#)

TOP SERVICES

Donec sit amet felis orci. Fusce et mollis lectus. Duis in mattis nibh. Mauris tempus, massa non auctor consectetur.

[MORE](#)