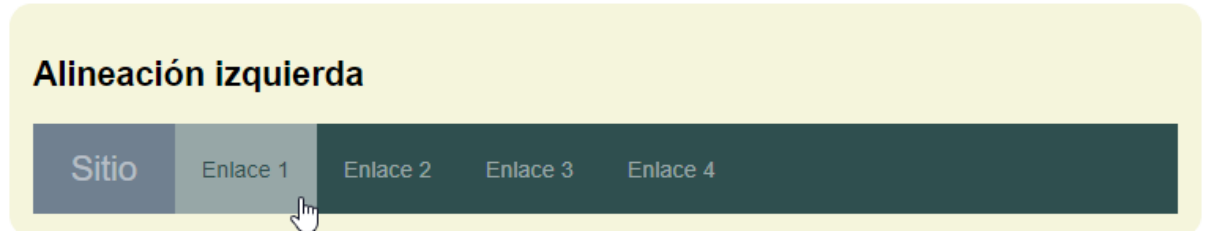


Actividades UT4. CSS Avanzado – Flexbox.

1. Realiza un documento con las secciones que se indican. Cada sección contendrá una barra de navegación con la distribución mostrada.

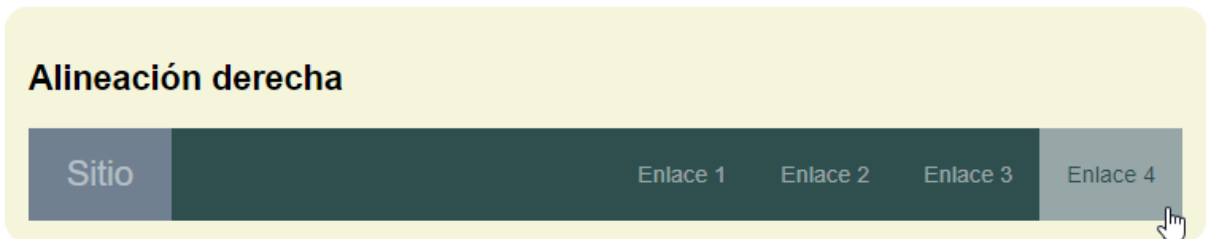
a) Alineación izquierda.



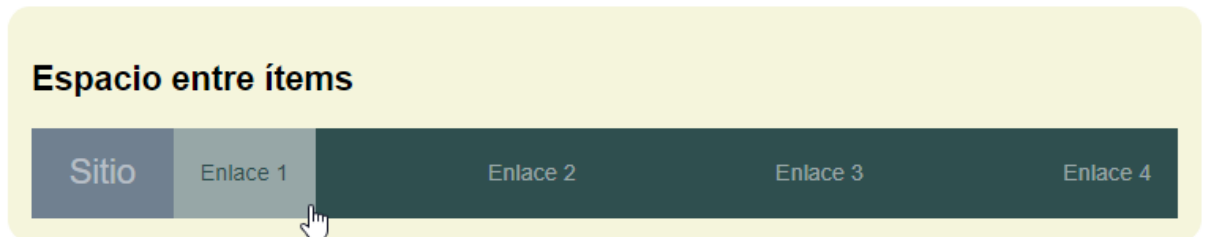
b) Centrado.



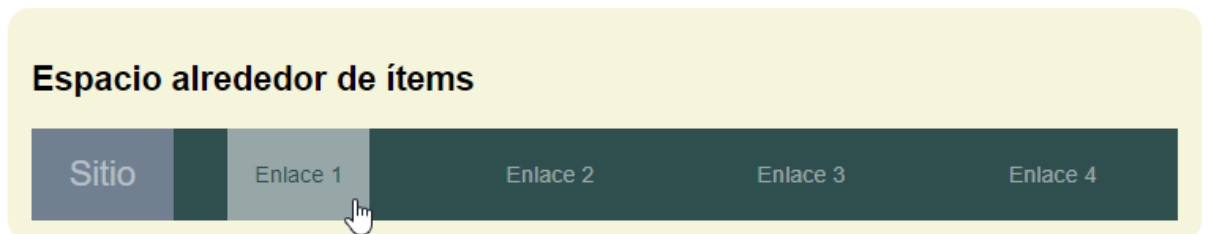
c) Alineación a la derecha.



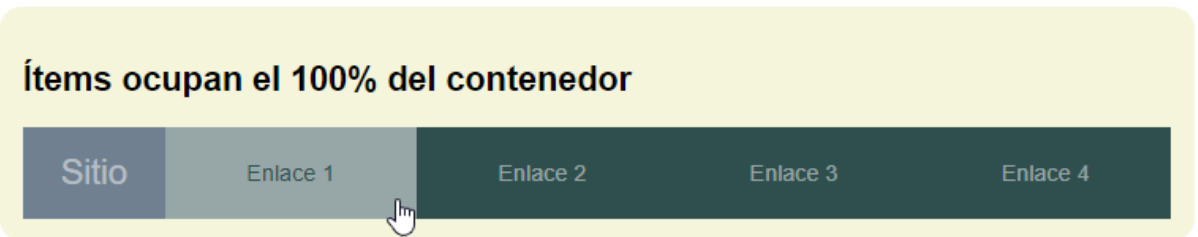
d) Espacio entre ítems.



e) Espacio alrededor ítems.



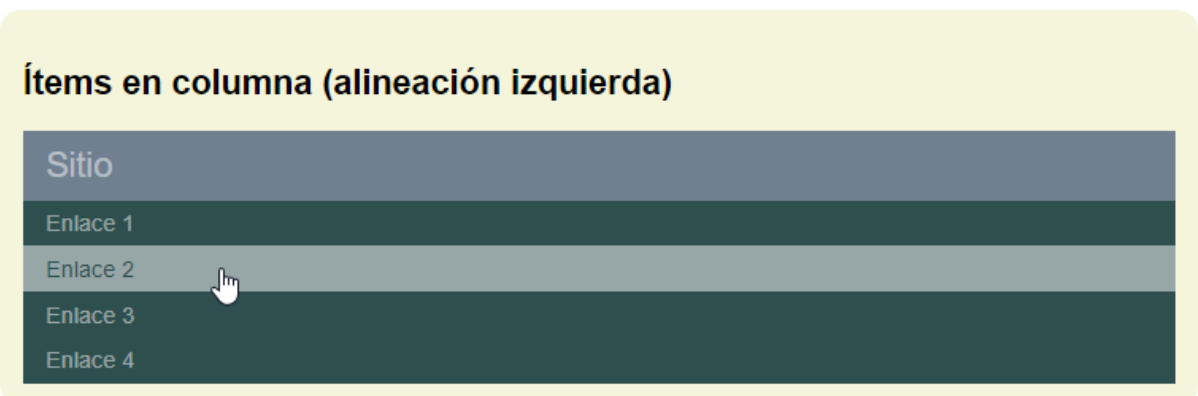
f) Ítems ocupan el 100% del contenedor.



g) Ítems en columna (centrados).



h) Ítems en columna (alineación izquierda)



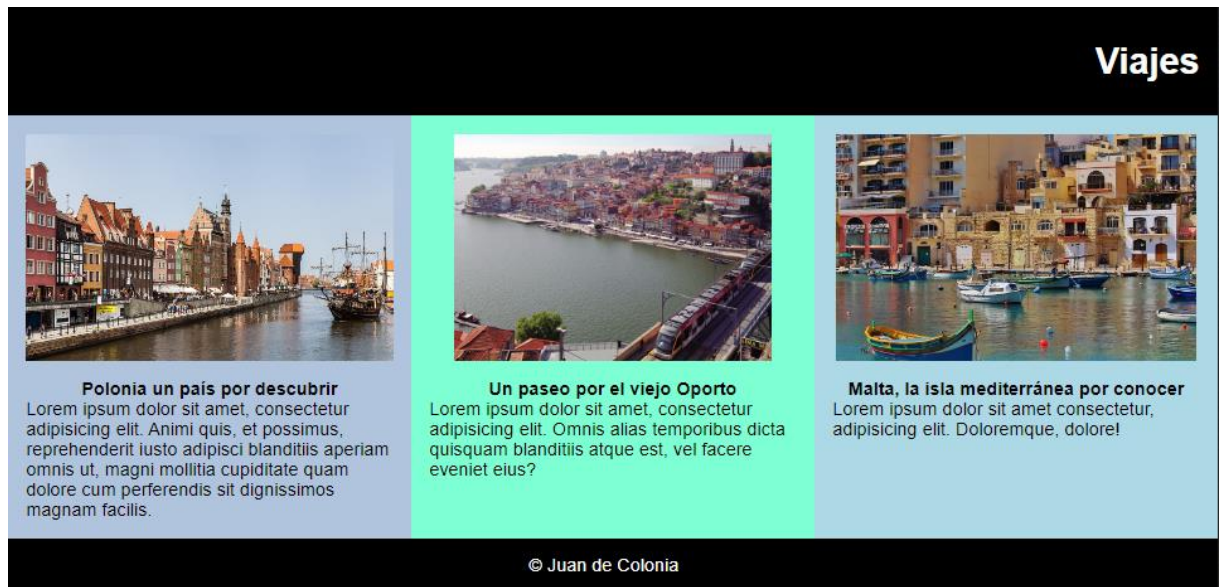
Observaciones

- La propiedad `display` solo puede tomar el valor `flex`.
- El HTML de las barras de navegación es:

```
<nav>
  <a href="#">Sitio</a>
  <ul>
    <li><a href="#">Enlace 1</a></li>
    <li><a href="#">Enlace 2</a></li>
    <li><a href="#">Enlace 3</a></li>
    <li><a href="#">Enlace 4</a></li>
  </ul>
</nav>
```

- Los colores utilizados son: beige, darkslategrey, slategray y `rgba(255,255,255,0)`.
- El body tiene `font-size:16px` y el nombre del "Sitio" tiene `font-size:1.5em`.
- En los apartados del a) al e) se fija para los a `min-width` absoluto en px (ej. 100px) y para nav `min-height` (ej. 4em). En los apartados g) y h) se fija para los a `height:2em`.

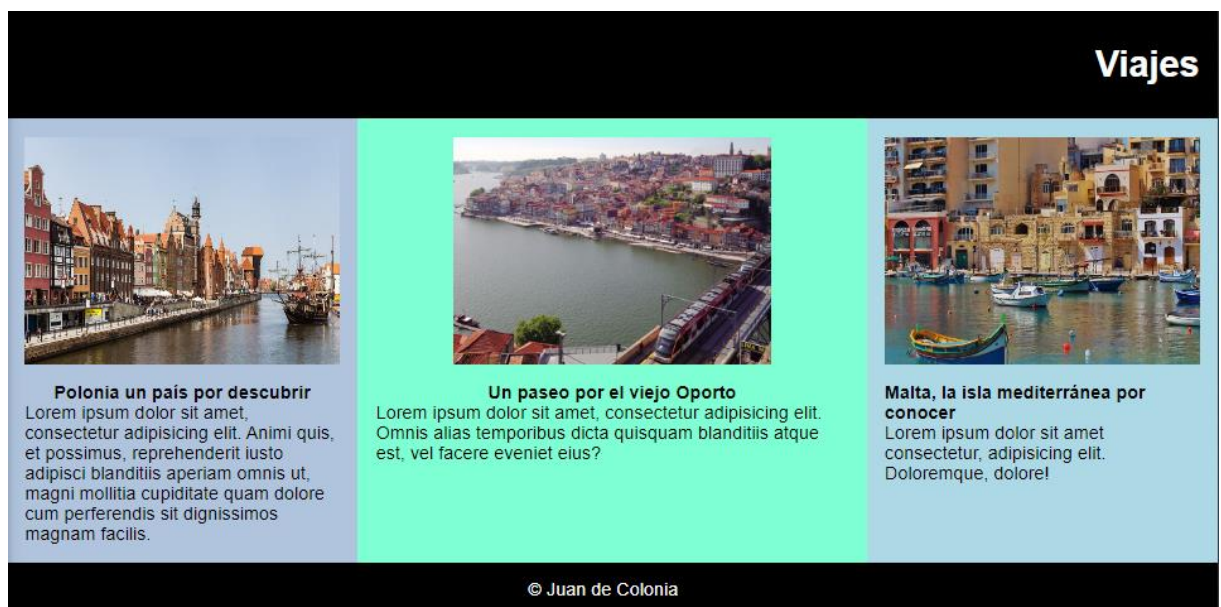
2. Crea una página "Viajes" similar a la figura: Elige tres ciudades de destino y selecciona para cada una de ellas una imagen del lugar y un eslogan para el encabezado. El texto puede ser de relleno y los colores de elección propia.



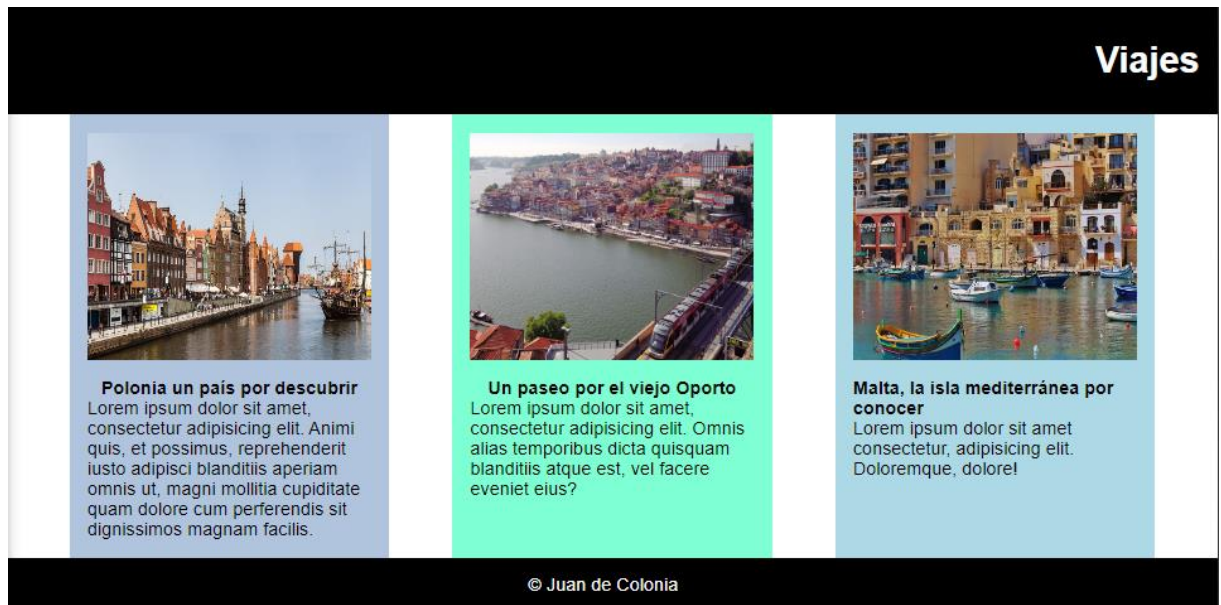
Observaciones

- Se utilizará Flexbox para centrar todos los elementos.
- La página estará dividida en tres columnas flexibles con el mismo ancho.
- Todas las imágenes tienen la misma altura (ej.200px), además se fijará una anchura máxima del 100%.

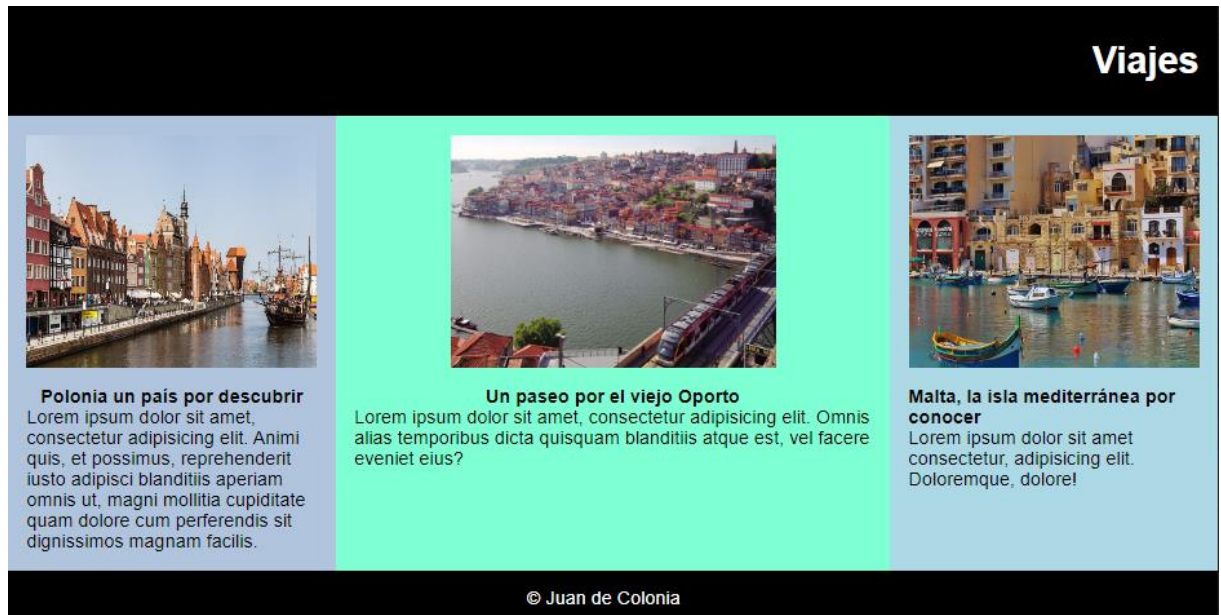
3. Modifica el ejercicio anterior para que la columna central ocupe el doble que las otras dos.



4. Modifica el ejercicio anterior para que todas las secciones tengan un ancho fijado (ej. 25%) y que las secciones se distribuyan de manera uniforme por la ventana cuando se hace más ancha.



5. Modifica el ejercicio anterior para que la primera y segunda sección tengan un ancho fijado (ej.250px) y la segunda sección ocupe todo el ancho restante en la ventana cuando se hace más grande.



6. Modifica el ejercicio anterior para que todas las secciones tengan un ancho fijado (ej.400px) y al hacer la ventana más pequeña, sea la segunda sección la primera que reduzca su ancho, comprimiéndose el doble que las otras (cuando todas se tienen que hacer más estrechas al hacer más pequeña la ventana).

Viajes



Polonia un país por descubrir
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Animi quis, et possimus, reprehenderit iusto adipisci blanditiis aperiam omnis ut, magni mollitia cupiditate quam dolore cum perferendis sit dignissimos magnam facilis.



Un paseo por el viejo Oporto
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Omnis alias temporibus dicta quisquam blanditiis atque est, vel facere eveniet eius?




Malta, la isla mediterránea por conocer
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Doloremque, dolore!


© Juan de Colonia

7. Añade una sección más a la actividad anterior, la página estará ahora dividida en 4 columnas flexibles.


Viajes




Polonia un país por descubrir
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Animi quis, et possimus, reprehenderit iusto adipisci blanditiis aperiam omnis ut, magni mollitia cupiditate quam dolore cum perferendis sit dignissimos magnam facilis.



Un paseo por el viejo Oporto
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Omnis alias temporibus dicta quisquam blanditiis atque est, vel facere eveniet eius?



Malta, la isla mediterránea por conocer
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Doloremque, dolore!




Francia, el romanticismo de la torre Eiffel
Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Ullam excepturi voluptas cum fugiat similique quisquam.


© Juan de Colonia

8. Modifica el ejercicio anterior para que cada sección ocupe la mitad de la ventana de manera flexible:


Viajes




Polonia un país por descubrir
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Animi quis, et possimus, reprehenderit iusto adipisci blanditiis aperiam omnis ut, magni mollitia cupiditate quam dolore cum perferendis sit dignissimos magnam facilis.



Un paseo por el viejo Oporto
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Omnis alias temporibus dicta quisquam blanditiis atque est, vel facere eveniet eius?



Malta, la isla mediterránea por conocer
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Doloremque, dolore!




Francia, el romanticismo de la torre Eiffel
Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Ullam excepturi voluptas cum fugiat similique quisquam.


© Juan de Colonia

9. Modifica el ejercicio anterior para que el contenido principal (main) tenga un alto superior a su contenido (ej. 800px). Las secciones tendrán un ancho y un alto del 45%, apareciendo equiespaciadas tanto en vertical como en horizontal.


Viajes




Polonia un país por descubrir
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Animi quis, et possimus, reprehenderit iusto adipisci blanditiis aperiam omnis ut, magni mollitia cupiditate quam dolore cum perferendis sit dignissimos magnam facilis.



Un paseo por el viejo Oporto
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Omnis alias temporibus dicta quisquam blanditiis atque est, vel facere eveniet eius?



Malta, la isla mediterránea por conocer
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Doloremque, dolore!



Francia, el romanticismo de la torre Eiffel
Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Ullam excepturi voluptas cum fugiat similique quisquam.

© Juan de Colonia

10. Configura para el cuerpo de la página un ancho máximo y un ancho mínimo, de tal manera que:

- Al hacerse más ancha la ventana que el máximo el contenido aparecerá centrado.
- Al hacerse más estrecha la ventana que el mínimo aparecerá una barra de desplazamiento horizontal.