

## Maquetación Responsive. Media queries

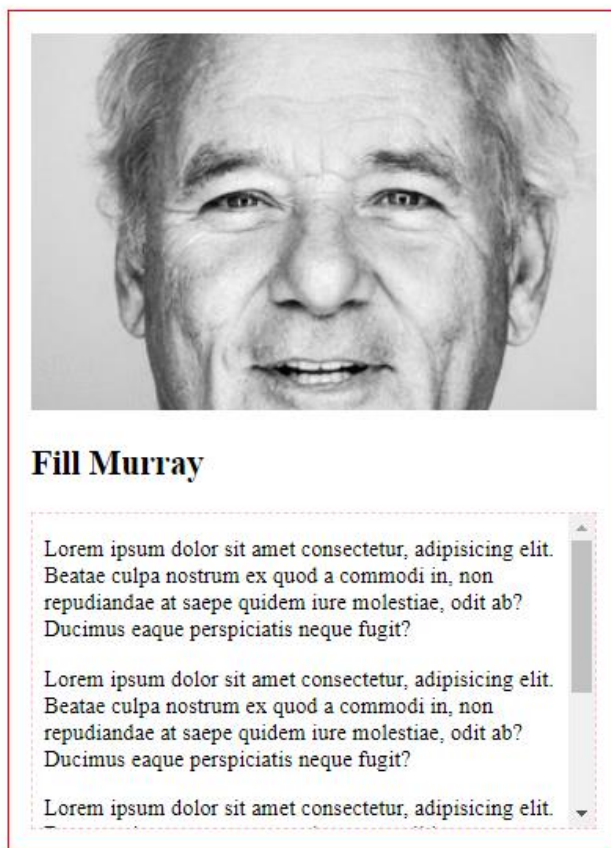
1. **Eje0:** Meta ViewPort. Prueba el comportamiento de la página sin la etiqueta Viewport y con ella.
2. **Ej1:** Estilo max-width

**Crea una hoja de estilo para que la página ej12-1 con dos columnas, una (.aside) ocupe el 50% del ancho hasta 320px y la otra (.main) que ocupa el resto:**

- Tirando con el ratón, redimensionar la ventana del navegador haciéndola tan pequeña como para que las dos columnas ocupen lo mismo
- y agrandar hasta que .aside se quede en 320px de ancho mientras .main ocupa el resto del espacio

3. **Ej2:** Estilo max-height y unidad de medida em

**Crea una hoja de estilo para que la página ej12-2 para que la apariencia sea la siguiente**



- ¿Qué pasa si duplico el párrafo de texto?
  - ¿Y si duplico otra vez?
4. **Mediaqueries. Viewport:** `<meta name="viewport">`  
En la página ej12\_3 se verá que el div .box ocupará el ancho disponible y tendrá 100px de alto, y fondo rojo.

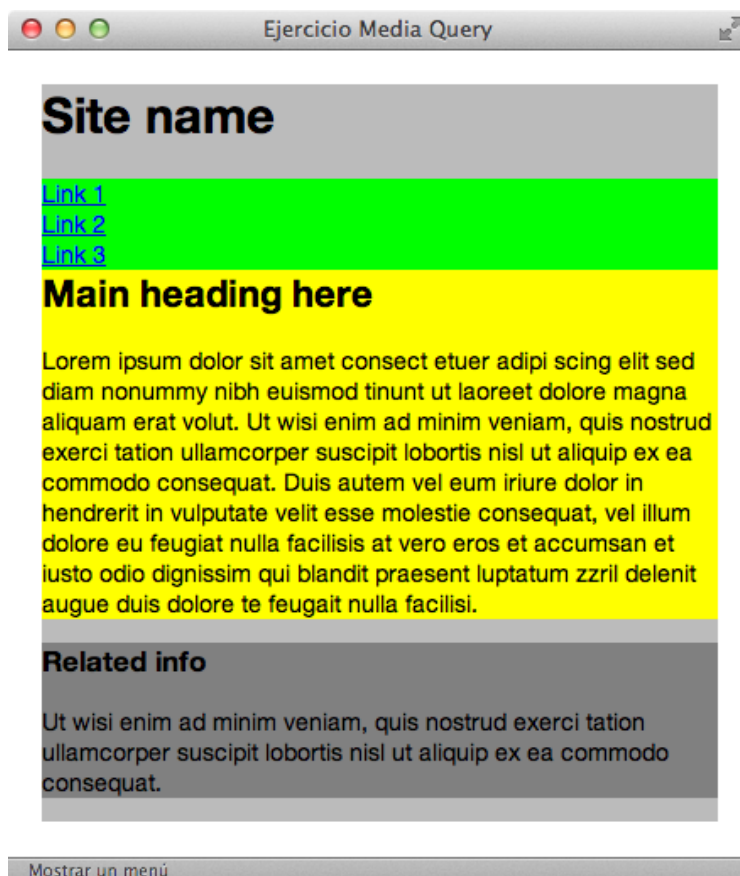
Añadir los estilos necesarios con mediaquery: para que por encima de 550px el elemento `.box` tenga fondo azul.

**5. MediaQuery: Hacer una web que, en función del ancho de la ventana del navegador, cambie su color de fondo:**

- Si el tamaño de la ventana es menor de 480px que tenga el fondo rojo
- Si el tamaño de la ventana está entre 480px y 768px que tenga el fondo amarillo
- Si el tamaño de la ventana es mayor de 768px que tenga el fondo verde

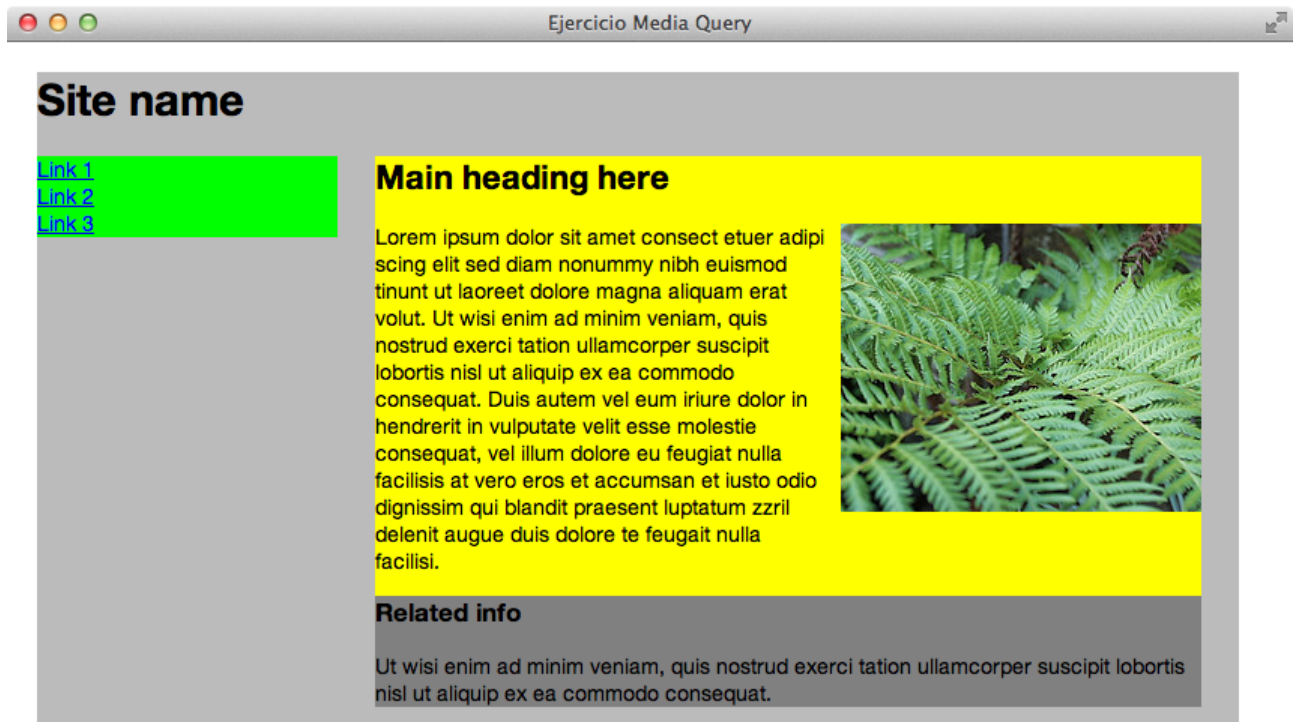
Dados los siguientes diseños, maquetar la web aplicando las mediaqueries necesarias.

Aspecto de la web en una pantalla de 480px



Pantalla completa

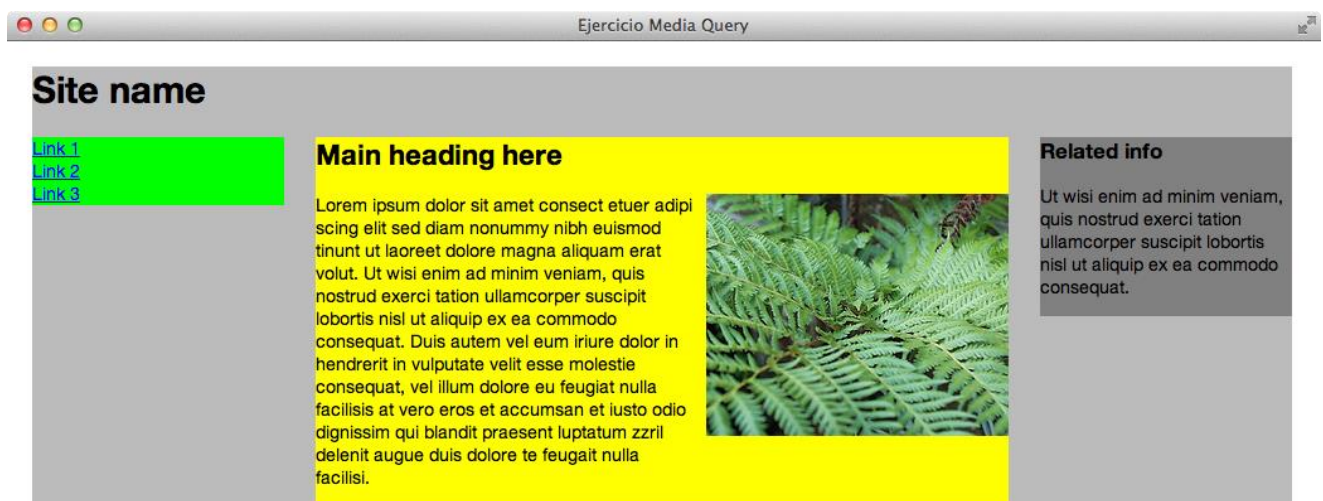
Aspecto de la web en una pantalla entre 480px y 1000px



Mostrar un menú

Pantalla completa

Aspecto de la web a pantalla completa (por encima de 1000px)



Mostrar un menú

Pantalla completa

Fuente de actividades: [https://books.adalab.es/materiales-front-end-d/sprint-1.-hola-mundo/1\\_6\\_responsive\\_design#ejercicio-1](https://books.adalab.es/materiales-front-end-d/sprint-1.-hola-mundo/1_6_responsive_design#ejercicio-1)