

## **PRACTICO N º 12**

### **HTML5 Y CSS3: Práctico parcial.**

Construir un sitio web utilizando HTML5 semántico y CSS3 a partir de la maqueta que se adjunta.

Tener en cuenta lo siguiente:

1. El sitio deberá estar diseñado solamente para pantallas desktop y no es necesario adaptarlo a pantallas pequeñas.
2. Se deben incorporar las fuentes Merryweather y Open-Sans.
3. Se debe establecer el tipo de fuente a Open-Sans para todo el documento con un tamaño de 10px.
4. La fuente utilizada para los títulos (encabezados, secciones y pie de página) es Merryweather con un tamaño de 25px, pero expresados en rem. Los títulos están todos en mayúsculas y con un padding de 1rem superior e inferior.
5. El tamaño de fuente de los párrafos es de 16px, expresarlos en rem.
6. Ambas fuentes pertenecen a Google Fonts y están descargadas dentro de la carpeta fonts del proyecto.
7. Los colores de fondos utilizados son el gris (grey) y el blanco (White), alternado entre secciones. Se deben establecer como la maqueta.
8. Dentro de encabezado está el título principal y una barra de navegación. Las mismas están sobre la misma línea y están separadas con el mismo espacio entre sí y centradas verticalmente. El encabezado debe tener una altura mínima de 10vh y un padding 1 rem. Y el color de la fuente es blanco. Se debe formatear la barra de navegación utilizando listas desordenadas y etiquetas anchor.

9. La página está dividida en 4 secciones que deberán ser dirigidas desde los anchors de la barra de navegación. Deben tener definida una altura mínima de 50vh y padding 0.5rem.
10. Los colores de fondos, como se dijo al principio, están intercalados entre gris y blanco. Se recomienda utilizar una pseudoclase para realizar este punto.
11. Las imágenes de los servicios deben ser limitadas en sus dimensiones a 40px de alto y ancho.
12. Las cajas de cada uno de los servicios están constituidas a partir de la imagen al centro, un título h2 y un párrafo. Las mismas están distribuidas a lo largo del eje horizontal de su contenedor y pueden crecer y decrecer todas en la misma proporción. Además, tienen definido un borde sólido de 1px color gris, un padding de 5rem y un margen de 0.5rem.
13. La sección de contacto tiene un formulario que ocupa el 50% del ancho de su contenedor, está centrado al medio utilizando la propiedad margin y además posee un padding de 5rem.
14. Los controles del formulario deben aparecer como en la maqueta y se debe tener en cuenta que ocupan el 100% del ancho del formulario.
15. Las etiquetas del formulario tienen definida un tamaño de fuente de 1.6rem y un margen inferior de 1.6rem.
16. Los controles de ingreso de texto están con sus bordes redondeados en 0.4rem y con padding 0.6rem 1.2rem.
17. Por último, la sección del footer, posee un título h2 y tres imágenes de redes sociales, que se encuentran adjuntas. Las imágenes deben ser redimensionadas de la misma forma que el punto 11. Además, se debe agregar un margen superior de 0.5rem sobre esta la sección.