

Desafío - Revista online

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material correspondiente a la unidad.
- Para entregar el trabajo final, recuerda que debes implementar Git a lo largo del desafío, subir tu trabajo final a GitHub e implementar la GitHub Page, para luego compartir el enlace de tu repositorio final en la plataforma empieza.

Descripción

Hace unas semanas atrás se realizaron unas remodelaciones al sitio principal del diario, por lo que ahora tu jefe te solicita actualizar el sitio web de la revista online perteneciente al diario donde trabajas. Como antecedente, te cuenta que el sitio es un diseño estático hecho hace varios años atrás y se basó en el mismo diseño del diario, pero esta vez la empresa necesita que desde el próximo lunes sea un diseño responsive en todos los sentidos, debido a que la última investigación con respecto al tráfico de usuarios, reveló que el mayor tráfico proviene de dispositivos móviles. Por lo tanto, tu jefe te recomienda no partir el trabajo de cero y apoyarte en el código css y html que ya existe, el cual, será entregado en como material de apoyo y tendrás a disposición inmediatamente.

Observaciones importantes:

- No existe una guía de estilo definida, por lo que tienes la libertad de modificar colores y fuentes del sitio a tu gusto.
- Recuerda que el sitio debe ser responsive, además, tienes la libertad de seleccionar y aplicar el patrón de diseño que más estimes conveniente para lograr el mejor resultado posible y obtener la bonificación por buen trabajo.

Instrucciones

Parte I

1. No se puede usar Bootstrap bajo ninguna circunstancia.
2. Utilizar la aplicación de responsive design de la guía de estilos de _SASS_ ([link](https://sass-guidelin.es/#responsive-web-design-and-breakpoints))
3. Usar las medidas de breakpoint ofrecidas en bootstrap para los media query ([link](https://getbootstrap.com/docs/4.3/layout/overview/))
4. Crear estructura base del proyecto utilizando el patrón 7 - 1
5. Crear un archivo utilizando el preprocesador _SASS_ exclusivamente para la grilla y usarlo para obtener el comportamiento responsive
6. Mejorar el nombre de las clases utilizadas usando la nomenclatura BEM
7. Usar a lo menos 3 etiquetas semánticas de _HTML5_

Parte II

1. Solucionar los problemas de superposición de la sección newsletter y el menú de navegación
2. Solucionar los diversos problemas de visualización para los distintos breakpoint
3. Usar clases anidadas de _SASS_
4. **Opcional:** Crear un repositorio y GitHub Page para el sitio (para ellos debes iniciar el proyecto con la utilización de _Git_)

Recursos

Para el desarrollo de este desafío, debes descargar desde la plataforma el archivo .zip llamado:

- Apoyo Desafío - Revista online

Éste, servirá como apoyo para la resolución de este ejercicio. Además cuentas con el código HTML y CSS del actual sitio web estático sin responsive y diversos screenshot de como debería quedar la página final.

Recomendación General: verifica el funcionamiento actual del sitio que se encuentra en la carpeta de apoyo, luego, crea otro proyecto aparte desde cero, donde deberás primeramente agregar el HTML existente, luego podrás crear todos los archivos en SASS con sus respectivas carpetas e ir agregando parte por parte del CSS actual e ir verificando que funcione correctamente, para luego agregar todos los elementos necesarios para que el sitio sea responsive como lo solicita la empresa.