

# Desafío - Blog BarberShop

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta y sube el .zip

### Instrucciones:

Un día como hoy llega la noticia a tu equipo que deben diseñar y maquetar en tiempo record una página web, específicamente una entrada de blog para el nuevo sitio de la barbería llamada "BarberShop".

Para hacerlo el equipo de diseñadores UX/UI creó de manera rápida y prolija la interfaz de usuario con la interfaz de usuario requerida por el cliente.

Las representaciones que entregan los diseñadores están en el archivo Apoyo Desafío - Blog Barbershop

Así, teniendo a disposición todos los elementos para maquetar la página web decides crear esta usando Bootstrap Sass a modo de aprovechar la gran cantidad de componentes y clases que aliviarán tu trabajo.

## Requerimientos

#### Sesión I

- Crear estructura de directorio base del proyecto
  - Crear directorios necesarios para el proyecto
    - Crear documento HTML
    - Crear directorios para imágenes, Sass y CSS
    - Crear archivo CSS a compilar
    - Agregar imágenes del proyecto
- Crear estructura de proyecto para Sass usando el patrón 7-1
  - Crear directorios del patrón 7-1
    - En el caso de no usar un directorio mantener vacío
- Separar lógica visual del proyecto usando parciales, directivas @import y manifiesto
  - Crear archivos parciales necesarios para el proyecto
  - Crear manifiesto del proyecto Sass

- Agregar parciales en manifiesto usando la directiva @import
  - HINT: Los @imports deberán seguir un orden mencionado en <a href="https://sass-guidelin.es/#architecture">https://sass-guidelin.es/#architecture</a>
- Integrar Bootstrap Sass para usar sus funcionalidades en la maqueta
  - Seleccionar los archivos de necesarios para implementar Bootstrap Sass en proyecto
  - Agregar archivos en directorio vendors
  - Integrar manifiesto de Bootstrap Sass en proyecto usando directiva @import
    - Recuerda seguir el orden de los archivos parciales en el manifiesto principal del proyecto
- · Construir estructura HTML utilizando etiquetas semánticas
  - Utilizar a lo menos 3 etiquetas semánticas como header , section , footer , nav o article
- Crear clases semánticas utilizando nomenclatura BEM
  - Agregar una clase de bloque en la sección del autor de la entrada, una clase de elemento en la descripción y un elemento modificador en los links de la sección

#### Sesión II

- Implementar dos componentes de Bootstrap tales como navbar, paginación, cards o botones
- Traspasar valores de la guía de estilos a variables de Sass
  - Agregar variables de colores, fuentes, tamaño y grosor de fuentes siguiendo la guía de estilos
  - Utilizar a lo menos 5 variables en el proyecto
- · Crear estilos base del proyecto
  - · Agregar estilos reset al proyecto
  - · Agregar estilos base para tipografías del proyecto
- Identificar elementos que constituyen la página del proyecto web
  - Definir los estilos a en la página
  - Crear parciales para la página
  - o Identificar colores de fondo usados en representación visual
  - Agregar colores de fondo a elementos del layout como header , secciones y footer
  - o Definir reglas a CSS/SCSS a utilizar en la página
- · Crear estilos para componentes del proyecto web
  - · Identificar componentes a dar estilos
  - Crear parciales para componentes
  - Denifir reglas CSS/SCSS a utilizar componentes
- Utilizar nesting para crear estilos en pseudo selectores
  - Agregar nesting en componentes que requieran cambio de estado utilizando &

### **Entregables**

- Maqueta con la traducción del mockup
- Repositorio que contenga la maqueta con sus respectivos archivos y directorios