

# Prueba evaluable SASS

---

## Puesta en marcha (1 punto)

Contamos con unos estilos base para todo el documento HTML, que se incluye como style.css. Esta hora de estilos base debe de ser creada utilizando SCSS y debe de ser aplicada en todo el html.

El CSS se encarga de envolver nuestro contenido en una caja (box) adaptable, agrega unos estilos de fuente, color de fondo y elimina el subrayado de los enlaces a y los puntos de los ul.

## Variables (1 punto)

Vamos a generar una serie de variables en un fichero scss aparte. Estas variables se irán utilizando por todo el documento.

Para los colores

1. Red: con el valor de rgb(229, 81, 79)
2. Green: con el valor #64e06c
3. Blue: con el valor rgb(18, 210, 231)
4. White: con el valor oldlace;
5. primary: con el valor de la variable green
6. secondary: con el 10% más claro que blue
7. accent: 20% más oscuro que red

Para la fuente

1. color: con el valor de black
2. font-size-base: con el valor de 1.2rem
3. font-size-lg: con el valor de la base \* 1.01

Para los bordes

1. border-bottom-color: el color secondary 20% más claro
2. border-radius: .5rem

Para el padding:

1. padding-x: es .5em
2. padding-y: es -5em

## Mixins (1 punto)

Crearemos un fichero scss para los mixins. En concreto crearemos 2 mixins:

1. `padding-xy`: Tiene 2 parámetros `x` e `y`. Pondremos `padding-left` y `padding-right` a `x` y `padding-top` y `padding-bottom` a `y`.
2. `gradient-bg`: Tiene 3 parámetros `color1`, `color2` y `color3`.
  - a. El `background` se le asigna el `color1`
  - b. Si existe `color3` entonces `background: linear-gradient(90deg, $color1 0%, $color2 35%, $color3 100%);`
  - c. Si no existe `color3` entonces `background: linear-gradient(90deg, $color1 0%, $color2 100%);`

## Barra de navegación (2.5 puntos)

Crearemos un fichero independiente para la barra de navegación. La barra de navegación tiene 3 estilos anidados.

- navbar: Que tiene un background-color a la variable primary
  - navbar-list: Que tiene:

```
position: relative;
display: flex;
flex-wrap: wrap;
align-items: center;
justify-content: space-between;
```

Utilizamos el mixin gradient-bg con el color variable primary y variable secondary

- navbar-list-item: Que tiene

```
display: inline-block;
font-family: 'Sanchez';
font-size: Variable font-size-base multiplicado por 0.8
```

Establece dos variables

navbar-padding-x = valor de la variable padding-x sumando 5

navbar-padding-y = valor de la variable padding-y

Incluye una llamada al mixin padding-xy pasando como parámetros de entrada las dos variables que acabas de crear

Cuando pasamos por encima del item debemos de cambiar font-size a la variable font-size-lg

El elemento a tendrá como color la variable accent.

## Componentes Principales (3 puntos)

Crear un fichero scss separado para la parte principal de la página.

Este fichero define el estilo para el html main:

- width: 100%;
- padding-right: El valor de la variable padding-x;
- padding-left: El valor de la variable padding-x;
- margin-right: auto;
- margin-left: auto;

Vamos a definir un estilo base para todo lo demás llamado portada con los siguientes estilos:

- color: El valor de la variable color;
- font-size: El valor de la variable font-size-lg;
- width: 90%;
- font-family: 'Montserrat';
- background-color: El color de la variable border-bottom-color 10% más claro.

Crearemos un estilo contenedor que extiende de portada añadiéndole margin:auto

Crearemos un estilo subcontenedor que extiende de contenedor añadiéndole:

- font-size: EL valor de la variable font-size-lg \* 0,7
- Llamada al mixin padding-xy con la variable padding-x y padding-y

Crearemos un estilo seccion\_articulo que extiende de navbar añadiéndole:

- font-family: 'Montserrat';
- border: \$border-radius solid \$border-bottom-color;
- color: \$color;
- box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0,0,0,0.2);
- margin: 0 3rem 0 3rem;
- Para el elemento html img le pondremos un padding-xy con la variable padding-x como x y 20px como y. Para eso utilizaremos el mixin
- Para el estilo .seccion\_\_articulo-titulo le pondremos un font-size con valor de la variable font-size-base
- Para el estilo .seccion\_\_articulo-cuerpo le pondremos un font-size con valor de la variable font-size-base \* 0.7

## Footer (0,5 puntos)

Crearemos un fichero scss para el html footer con los siguientes atributos:

- font-family: 'Rock Salt';
- position: sticky;
- bottom: 0;
- text-align: center;

## MyCSS general (1 punto)

Queremos utilizar un único fichero css, en vez de utilizar en el html cada uno de los css. Para ello hay que generar un único fichero scss que utilice los demás.

Solo quiero ver un único CSS de salida

