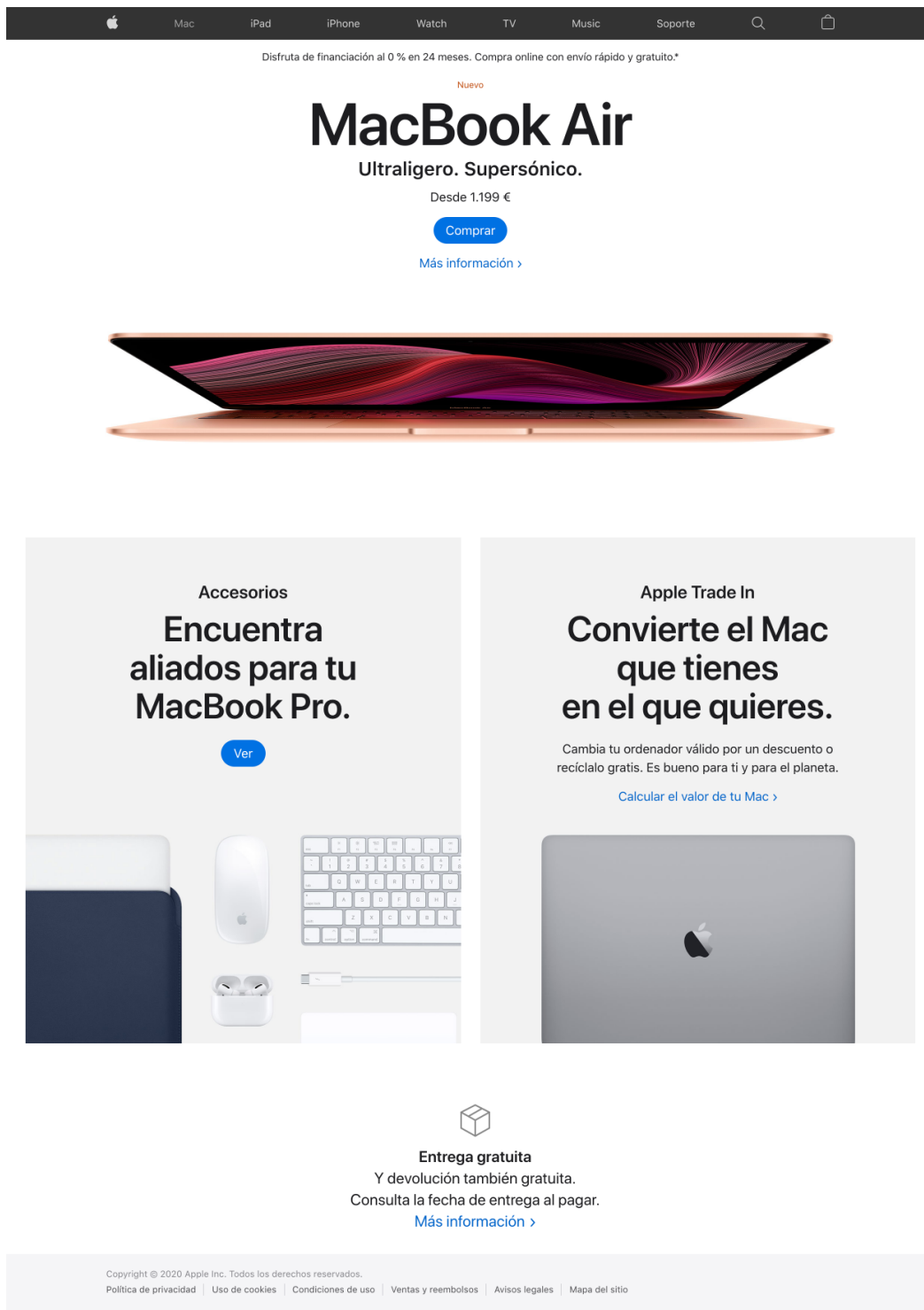




CSS | Ejercicios

Debido a que durante la formación más "teórica" del prework sobre CSS hemos hecho ejercicios prácticos para poder aprender bien las bases de esta tecnología, vamos a realizar un proyecto completo como ejercicio de CSS en lugar de muchos ejercicios de menor alcance, para así practicar todo lo que hemos visto de una sola vez.

El ejercicio consistirá en replicar, usando HTML y CSS, una versión que mostramos a continuación de la página de Apple:



¡Esto es un verdadero reto! En cuanto la terminemos vamos a tener nuestro primer diseño web completado 🎉

Antes de comenzar, vamos a analizar como afrontar el ejercicio:

Antes de diseñar cualquier web usando CSS, tenemos que tener en cuenta un serie de datos importantes. Entre estos datos se encuentra la gama de colores, la tipografía, los espaciados...

Gama de colores:

```
/* Colores de fondo de los bloques */
Gris background navbar => rgba(0, 0, 0, 0.8);
Gris background bloques intermedios => rgb(242, 242, 242);
Gris background footer => rgb(245, 245, 247);

/* Colores de tipografía */
Tipografía oscura => rgb(29,29,31);
Tipografía footer => rgb(81, 81, 84);

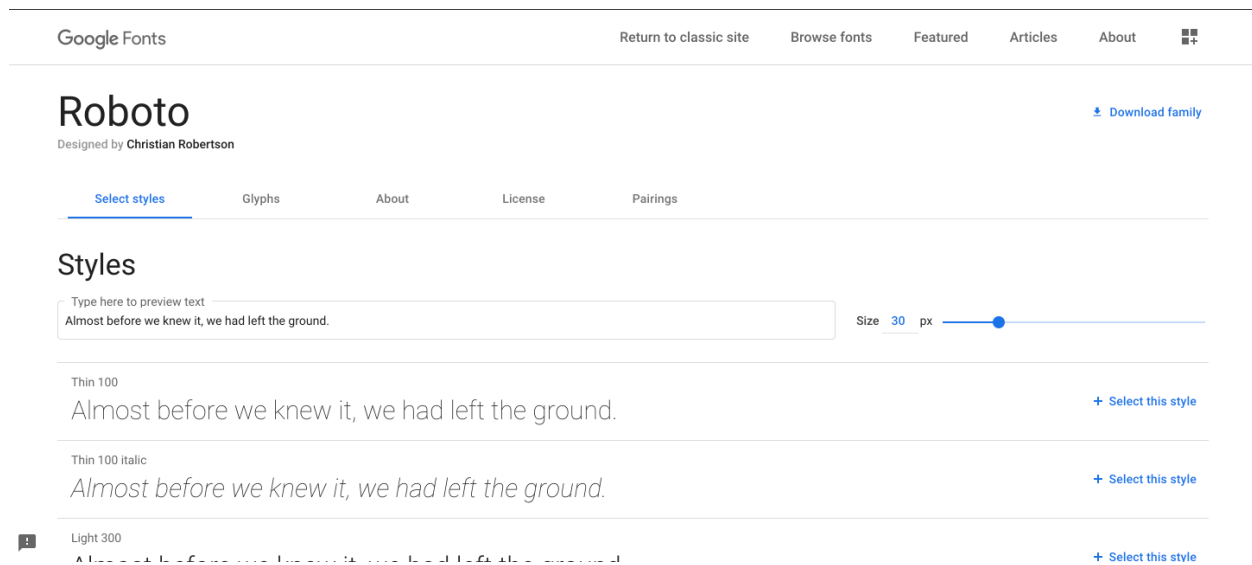
Azul botones y links => rgb(0, 113, 227);
```

Fuente:

Debido a que la fuente usada por Apple no es Open Source, usaremos la fuente **Roboto** ofrecida por **Google** en **Google Fonts**:

<https://fonts.google.com/specimen/Roboto>

Cuando descarguemos una tipografía, solamente tenemos que incluir su link de descarga en nuestro HTML, aquí un GIF con una muestra:



Ese **<link>** que seleccionamos en el GIF irá en nuestro HTML de esta forma:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
    <!-- Importamos la fuente usando el link -->
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;700&display=swap" rel="stylesheet">
    <title>CSS Intro - Apple Page</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Y ya podemos añadir donde queramos la nueva fuente roboto usando la propiedad **font-family** en CSS:


```
font-family: 'Roboto', sans-serif;
```

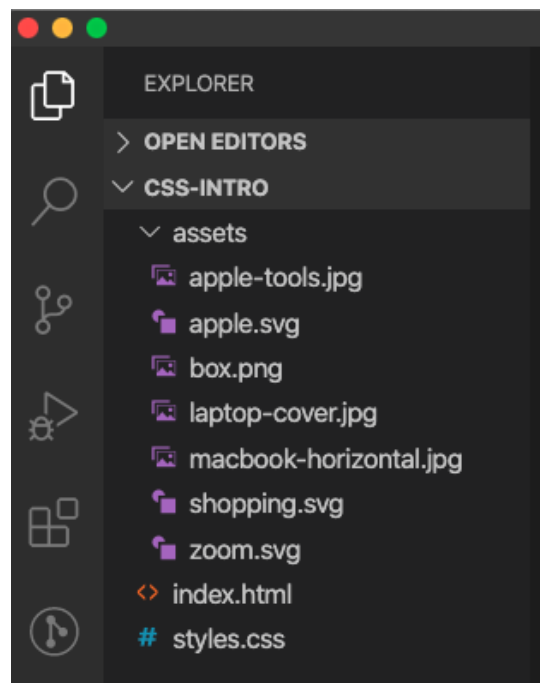
Assets:

Consideramos como asset a cualquier elemento png, jpg, svg o audio que usemos en nuestra web. En este caso os proporcionamos una carpeta con los iconos de la barra de navegación y las imágenes que están siendo utilizadas en la captura de pantalla del ejercicio.

Todos los assets los incluiremos en una carpeta **/assets** en nuestro proyecto que podremos usar desde elementos **** a través del atributo **src="/assets/NOMBRE_DEL_ASSET"**.

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/d32f0881-585c-4412-8566-8c21c6e41071/assets.zip>

 Descarga este .zip y podrás tener descomprimir los assets y añadirlos a tu proyecto, intenta que tu estructura de carpetas quede de esta forma:



¡Con estos pasos completados estamos list@s para comenzar! Recuerda que cada elemento se puede posicionar usando las propiedades de **display**, que hay textos centrados en varios bloques, y que debes pensar muy bien que elemento contiene qué contenido usando **<div>**

Te dejamos alguna pista sobre como plantearíamos la organización de los elementos y algunas de sus propiedades:





Con esto podrás observar los pasos a seguir antes de comenzar a estructurar el contenido y diseñarlo.

¡Mucha suerte y disfruta de la prueba! 🍀🎮

Una vez terminada, vamos a aprender como darle vida a nuestra web con JavaScript: