

Maquetador web: HTML5 y CSS3

Módulo 02 – Desafío

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- **Permiten practicar y consolidar los conocimientos adquiridos.**
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

1. Crear un archivo llamado *index.html*, colocar el texto Ejercicio 1 en la etiqueta **TITLE** y visualizar el mismo en la pestaña del navegador.
2. Utilizar propiedades como **font-size**, **font-family** y **color**.
3. En la [slide siguiente](#) encontrarán las tipografías y tamaños a utilizar.
4. El trabajo con tipografías debe realizarse con **@font-face**. Los recursos para poder trabajar los encontrarán en la sección de descargas debajo. También este proyecto contiene la tipografía **Roboto** utilizada desde **Google Fonts**.
5. Para convertir pt a px les recomendamos utilizar la siguiente página:
<https://pixelsconverter.com/pt-to-px>.
6. También les recomendamos trabajar con **id o clases** para poder diferenciar elementos con características distintas por ejemplo los botones debajo.
7. Los div deben tener un width de 20% y un padding de 1em. También el main que los contendrá tendrá un 1em de padding y los alineará con space-evenly.
8. Dentro de cada div también utilizaremos flex pero con la dirección column.

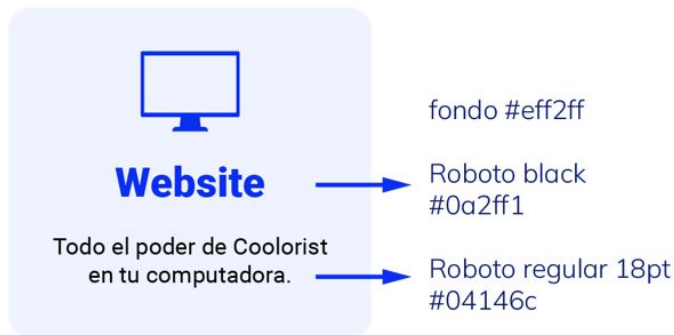
7. Prestar importante atención a las características regular y bold en la referencia al momento de trabajar con la **regla font-face**.
8. Los **h2** tendrán un tamaño de 30px, los **h1** 120px y los **párrafos** 24px.
9. El **icono de apple** tendrá un tamaño de width de **18%** diferente al resto de las imágenes que tendrán un ancho de **25%**.



Referencia

¿Cómo utilizar Coolorist?

Coolvetica regular 90pt
#0a2ff1



Referencia: El archivo debería visualizarse similar a la siguiente referencia.

¿Cómo utilizar Coolorist?



Website

Todo el poder de Coolorist en tu computadora



iOS App

Crea, explora y guarda paletas sobre la marcha



Adobe extension

Todas tus paletas disponibles en tu workspace



Chrome extension

Crea, explora y guarda paletas sobre la marcha

Ejercicio 2

1. Crear una carpeta con el nombre de **Ejercicio 2**.
2. Crear un archivo llamado *index.html*, colocar el texto "**Ejercicio 2**" en la etiqueta **TITLE** y visualizar el mismo en la pestaña del navegador.
3. Para poder trabajar utilizar las referencias de tipografía y tamaño, así como color de la [siguiente slide](#).
5. Utilizar en este caso las tipografías desde Google Fonts, a través de **@import**. Prestar importante atención en descargar todas las variantes del eje weight necesarias (light, regular, bold, etc.) También este proyecto contiene la tipografía **Roboto** utilizada desde **Google Fonts**.
6. Descargar las imágenes y el texto para trabajar desde la sección de descargas debajo.
7. Para convertir pt a px utilizar la siguiente página: <https://pixelsconverter.com/pt-to-px>

8. Este ejercicio requiere utilizar propiedades como **display** -para el trabajo con **flex**-, **color**, **font-size**, **color**, **font-weight**, **width**, **height**, entre otras.
9. También comprender el uso correcto de **flex-direction** para lograr el resuelto final.
10. También trabajar con **selectores** descendentes, e **id** o en su defecto **clases** para lograr el resultado final.
11. La imagen de los identificadores tendrá un tamaño de **ancho de 20%** y la imagen de la información un ancho de **10%**.
12. La imagen principal tendrá un **ancho de 15%** así como el section principal tendrá un **width de 40%**, una sombra con un blur de **20%** así como 5px de **posición X e Y**.
13. El section principal también tendrá un padding de **2em** y un **radio de 15px**.
14. Los **textos** tendrán una alineación hacia el centro para poder conseguir el **resultado deseado**.

Referencia

Privacidad

Coolvetica regular 36pt
#0a2ff1



Datos vinculados a ti

Los siguientes datos pueden ser recolectados
y vinculados a tu identidad:



Información de contacto



Identificadores

fondo #eff2ff

Roboto bold 22pt
#0a2ff1

Roboto light 21pt
#04146c

Roboto regular 16pt
#04146c

Referencia: El archivo debería visualizarse similar a la siguiente referencia.

Privacidad



Datos vinculados a tí

Los siguientes datos pueden ser recolectados y vinculados a tu identidad



Información de contacto



Identificadores

Ejercicio 3

1. Crear una carpeta con el nombre de **Ejercicio 3**.
2. Crear un archivo llamado **index.html**, colocar el texto "**Ejercicio 3**" en la etiqueta **TITLE** y visualizar el mismo en la **pestaña del navegador**.
3. Para poder trabajar utilizar las referencias de tipografía y tamaño, así como color de la [siguiente slide](#).
4. Utilizar en este caso tanto las tipografías desde Google Fonts, a través de **@import**. Prestar importante atención en descargar todas las variantes del eje weight necesarias (light,regular, bold,etc.)
5. Descargar las imágenes y el texto desde la sección de descargas debajo.
6. Para convertir pt a px utilizar:
<https://pixelsconverter.com/pt-to-px>

7. El botón deberá tener un ancho de 400px por 70px de alto.
8. Trabajar con elementos como strong,p, h1,h2, y button.
9. Es importante trabajar con selectores descendentes y selectores grupales para lograr el resultado final.

Referencia

Muéstrale al mundo lo que haces

Mulish regular 30pt
#0a2ff1

**Haz crecer tu negocio,
crea tu tienda online**

Mulishblack 60pt
#0a2ff1

Sin complicaciones. Haz lo que te apasiona, nos encargamos del resto.

Mulish regular & bold 20pt
#04146c

Conoce más

Mulish bold 22pt
fondo #0a2ff1

Referencia: El archivo debería visualizarse similar a la siguiente referencia.

Muéstrale al mundo lo que haces

Haz crecer tu negocio, crea tu tienda online

Sin complicaciones. Haz lo que te apasiona, nos encargamos del resto

[Conoce más](#)

¡Terminaste el módulo!
Estás listo para rendir el examen