

Para esta prueba, debes enviar un archivo en formato ZIP que se llame “Huge Bootcamp - <tu nombre>”, p.j. “Huge Bootcamp - Carlos Obregón”

En él debe haber un directorio por cada ejercicio y dentro de cada directorio un archivo HTML con el código que hiciste para realizar el ejercicio y cualquier archivo adicional que necesites, si es el caso.

La prueba busca estar seguro que tienes los conceptos mínimos de HTML y CSS. Si necesitas un breve repaso, puedes consultar los siguientes vínculos:

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/HTML/Introduccion_a_HTML/iniciar

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/CSS/Introduction_to_CSS/Sintaxis

Pero más que nada es para divertirse.

Para cualquier duda escribe a cobregon@hugeinc.com

Ejercicio #1

Descarga esta imagen

<https://djdo2py1q6zlg.cloudfront.net/magazine/wp-content/uploads/2019/01/0-bogota-hero-banner-mountains.jpg>

Cree una página HTML con una etiqueta div y dentro coloca un título h1 que diga:

Hello

HTML & CSS

Con CSS coloca las siguientes propiedades:

div

- **height**, 580 pixeles
- **width**, 1400 pixeles
- **background-image**, la imagen que descargó

h1

- **color** white
- **background-color** black
- **display** inline-block
- **mix-blend-mode** multiply

Aunque no exactamente, su página debe parecerse a:



y el texto debería verse “cortado”.

Si quieres saber más sobre por qué funciona, y sus limitantes, puedes ver:

<https://www.youtube.com/watch?v=vs34f9FiHps&t=59s>

Ejercicio #2

Crea una página web con 3 div y a cada uno asígnele una clase CSS: “texto1”, “texto2” y “texto3” respectivamente. Dentro de cada <div> coloca un texto cualquiera, p.j. “1”, “2” y “3”.

Con CSS pon las siguiente reglas para las etiquetas <div>:

- **font-size** con valor *36px*
- **color** con valor *var(--fondo, yellow)*
- **background-color** con valor *currentColor*

Ahora coloca una regla CSS para la clase “texto2”:

- **--fondo** con valor *navy*

Y por último una regla CSS para la clase “texto3”:

- **--fondo** con valor *red*

Tu página debería parecerse a una bandera de Colombia.

Este ejercicio muestra un uso básico de variables en CSS. Variables definidas en el lenguaje, como *currentColor*, y definidas por nosotros como *--fondo*.

Variables es uno de los temas de nuestro Bootcamp.