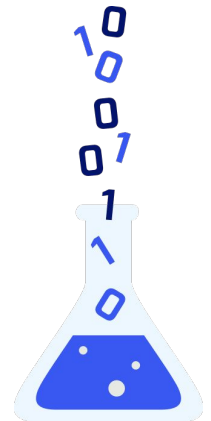


Desarrollo Web con HTML

Módulo 4 - 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.

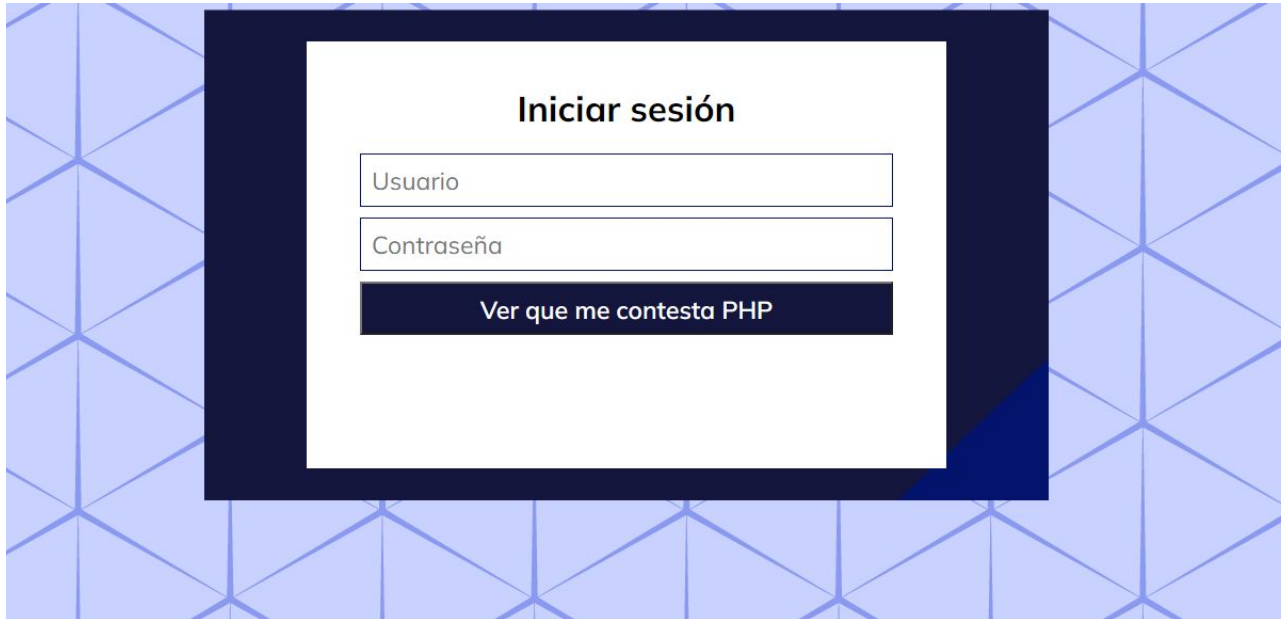


Ejercicio 1

1. Crear un archivo llamado ***index.html***, colocar el texto "Desafío 1" en la etiqueta **title** y visualizarlo en la pestaña del navegador.
2. Utilizar elementos como **h1, form, input, button, div**, para crear un formulario similar al de la [siguiente pantalla](#).
3. Trabajar con Google Fonts para implementar las tipografías, siguiendo las referencias de la [diapositiva 5](#).

Recuerda: para convertir **pt a px**, puedes utilizar [PT to PX Converter](#)
4. El **formulario** deberá:
 - Tener **600px de ancho** y **400px de alto**.
 - Tener **20 px de padding** y estar **centrado** en referencia a un **contenedor padre (div)**.
 - Este div padre tendrá a su vez **50% de ancho** y también estará **centrado**.
 - Tener **campos** con un **ancho de 500px** y un **alto de 50px**.
5. Sumar **dos imágenes de fondo**, una el **div contenedor** y otra para el **body**.

El archivo debería visualizarse, desde el navegador, similar a la siguiente referencia:



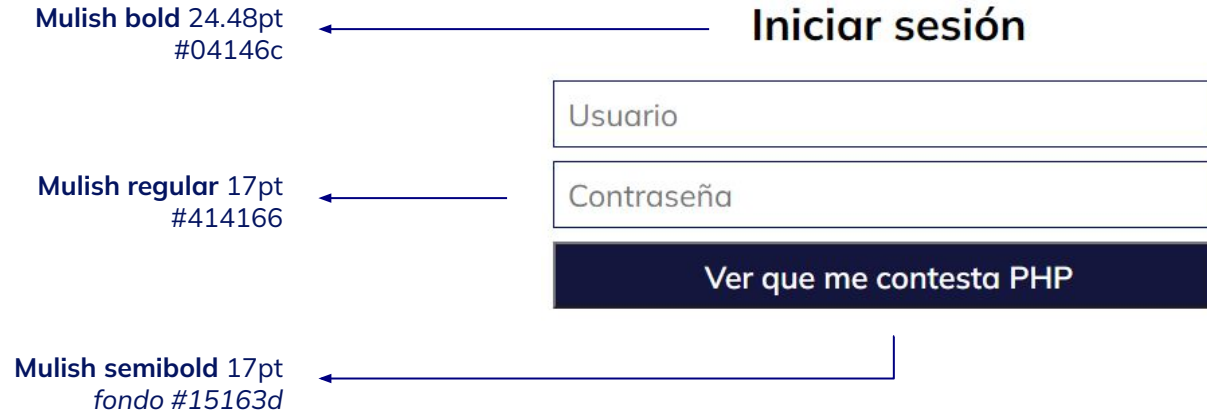
Iniciar sesión

Usuario

Contraseña

Ver que me contesta PHP

Referencias para trabajar los textos:



Ejercicio 2

1. Crear un archivo llamado *codigo.php*.
2. Utilizar los conocimientos trabajados en este módulo para configurar **una respuesta** que **devuelva lo siguiente**:

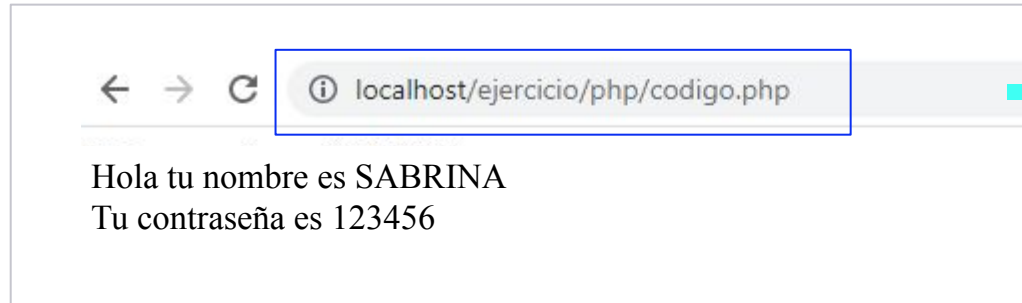
Hola tu nombre es *(lo que el usuario haya escrito en el campo usuario)*

y tu contraseña es *(lo que el usuario haya escrito en el campo de contraseña)*

Para el correcto funcionamiento del formulario, asegurarse de utilizar los atributos **method** y **action** y los campos con el atributo **name**.

Nota: te sugerimos ver los videos “**XAMPP, servidor local**” y “**Código simple php enviar formularios**” para reforzar conceptos que te ayudarán a resolver este desafío.

La respuesta del servidor debería ser similar a ésta:



Ejercicio 3

1. Crear un archivo llamado ***index.html***, colocar el texto "***Desafío 3***" en la etiqueta **title** y visualizarlo en la pestaña del navegador.
2. Replicar el proyecto del ejemplo a la derecha. Para ello, utilizar los siguientes elementos: **enunciados, párrafos, botones e imágenes**.
3. Utilizar las propiedades: **font-family, font-size, color, background-color, width, height, padding** y **margin**.
4. Especificar la tipografía en **button** e **input** pues no heredan la tipografía general.



5. Trabajar con **Google Fonts** para implementar las tipografías, según la referencia de la siguiente pantalla.

Recuerda: para convertir **pt a px**, puedes utilizar [PT to PX Converter](#)

6. Trabajar con **box-sizing** en el **body** para que los *padding*s y los bordes no afecten a los demás elementos.

7. Asignar al **main**, que contiene los textos, un **ancho del 80%** y **padding de 10px**.

8. Dar al **botón 300px de ancho y 50 px de alto**. Agregarle un **margen inferior de 10 px**.

9. Dar a la **imagen un ancho de 80%**.

a. Transformarla en un **elemento de bloque** y **centrarla** con **margin:auto** para obtener el resultado deseado.

10. Para lograr que la **imagen de fondo** del **header** se vea correctamente, sumar la propiedad **background-size** con el valor **contain**.

11. El **footer** debe tener un **ancho al 100%**.

Referencias para trabajar los textos:



Roboto Slab bold 44pt
#0a2ff1



Lettering: ¿Qué es y por

Roboto regular 19pt
#000000



Lettering es el arte de dibujar letras como si fue combinar diferentes estilos, tamaños y colores. enteras o por partes, agregar o quitar detalles y totalmente libre, creativa e infinita.

Roboto bold 19pt
#0a2ff1



Lettering 2.0

El lettering nació como una técnica analógica p también puedes desarrollarlo de manera digital lettering que te pueden funcionar muy bien por

Roboto regular 18pt
#000000



¿Te interesó la nota? Hacé click para conocer más:

Roboto regular 20pt
fondo #0a2ff1



Contacto

fondo #15163d



A continuación, en la línea de tiempo de Alumni, encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios, y su resolución, para que puedas verificar cómo te fue.



¡Terminaste el módulo!
Todo listo para rendir el examen