

EJERCICIOS DE APRENDIZAJE

Para la realización de los ejercicios que se describen a continuación, es necesario tener instalado Visual Studio Code o alguna aplicación parecida. El material para realizar la instalación se encuentra en el aula virtual. En este apartado tendrás 13 ejercicios para realizar.



VIDEOS: Te sugerimos ver los videos relacionados con este tema, antes de empezar los ejercicios, los podrás encontrar en tu aula virtual o en nuestro canal de YouTube.

Recomendamos también ir al apartado de bibliografía al final de la guía por si necesitamos reforzar o queremos saber más sobre los temas vistos.

1. Crear un archivo HTML, que contenga un encabezado <h1> seguido de un párrafo y un encabezado <h2> seguido de otro párrafo. Después, hacer que un párrafo se muestre en negrita y el otro en itálica. Utilizar saltos de línea si los consideran necesarios.
2. Ahora vamos a tener que centrar nuestros encabezados y nuestros párrafos alinearlos a la izquierda. A continuación, después del último párrafo vamos a tener que crear una lista ordenada de lo que queramos. Tendremos que mostrar la lista donde la enumeración sean letras del alfabeto. **Sin usar CSS**
3. Ahora crearemos otro archivo HTML en que crearemos una lista anidada de enlaces, deberá verse así:

- **Buscadores**
 - Google
 - Bing
- **Redes sociales**
 - Instagram
 - Twitter

- a. Cada buscador y red social que sale en la lista deben ser links a las respectivas páginas.
- b. Recordemos que no debemos utilizar CSS para lograr ninguna de estas tareas, la idea es practicar HTML por su cuenta y después sumaremos CSS.

4. Crear un nuevo archivo HTML en el que explicaremos la receta para hacer papas fritas. La página debería verse así:

Papas fritas

Receta de papas fritas caseras



Ingredientes

- 3 o 4 papas (300gr)
- Aceite
- Sal

Elaboración (Pasos)

- Pelar las papas
 - Cortalas en baston
 - Calentar aceite en una sartén
 - Cocinar hasta que esten doradas
 - Removerlas del aceite y salar al gusto
-

5. Ahora vamos a crear una página web de nuestra banda favorita, vamos a mostrar un ejemplo con los Beatles:

Los Beatles

Es una banda de rock formada en el año 1960 en Liverpool.



Ingrantes

- Paul McCartney
- John Lennon
- Ringo Star
- George Harrison

Año	Disco
1965	Help!
1968	The Beatles
1969	Abbey Road
"Abbey Road fue su ultimo disco".	

La tabla tendrá bordes que se lo debemos agregar sin css. Investigar atributo border.

6. Por último, vamos a crear un formulario para registrar un usuario que se vea de la siguiente manera:


Registrar un usuario

Nombre del usuario

Contraseña del usuario

Edad del usuario

Fecha de nacimiento del usuario

Sexo del usuario

- ☐ Hombre
☐ Mujer
☐ Prefiero no decir

País nacimiento del usuario

Enviar

Borrar

Es importante que en las casillas de sexo del usuario se puede clicar la/s palabra/s hombre, mujer o prefiero no decir para seleccionar la opción. Recordemos que eso lo podemos hacer con la etiqueta label.

7. Crear un archivo HTML y un archivo CSS, vamos a linkear el archivo CSS al archivo HTML y vamos a hacer lo mismo que el primer ejercicio, pero ahora la página va a tener un color de fondo a elección, el encabezado H1 tiene que tener una fuente a elección y estar centrado, lo mismo para el encabezado H2, y por último los párrafos deben tener una fuente a elección, deben tener un color a elección y deben estar centrados a la izquierda.

8. Definir las reglas CSS que permiten mostrar los enlaces con los siguientes estilos:

- En su estado normal, los enlaces se muestran de color rojo #CC0000.
- Cuando el usuario pasa su ratón sobre el enlace, se muestra con un color de fondo rojo #CC0000 y la letra de color blanco #FFF.
- Los enlaces visitados se muestran en color gris claro #CCC.

9. A partir del siguiente código HTML proporcionado, añadir las reglas CSS necesarias para que la página resultante tenga el mismo aspecto que el de la siguiente imagen:

Lorem ipsum dolor sit amet

Nulla pretium. Sed tempus nunc vitae neque. **Suspendisse gravida**, metus a scelerisque sollicitudin, lacus velut ultricies nisl, nonummy tempus neque diam quis felis. **Etiam sagittis tortor** sed arcu sagittis tristique.

Aliquam tincidunt, sem eget volutpat porta

Vivamus velut dui, placerat vel, feugiat in, ornare et, urna. **Aenean turpis metus**. **aliquam non**. **tristique in**, pretium varius, sapien. Proin vitae nisi. Suspendisse **porttitor purus ac elit**. Suspendisse eleifend odio at dui. In in elit sed metus pretium elementum.

	Título columna 1	Título columna 2
Título fila 1	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
Título fila 2	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
	Título columna 1	Título columna 2

Donec purus ipsum, posuere id, venenatis at, placerat ac, lorem. Curabitur blandit, eros sed gravida aliquet, risus justo porta lorem, ut mollis lectus tortor in orci. Pellentesque nec augue.

Fusce nec felis eu diam pretium adipiscing. **Nunc elit elit**, **vehicula vulputate**, venenatis in, posuere id, lorem. Etiam sagittis, tellus in ultrices accumsan, diam nisi feugiat ante, eu congue magna mi non nisl.

Vivamus ultrices aliquet augue. **Donec arcu pede**. **pretium vitae**, rutrum aliquet, tincidunt blandit, pede. Aliquam in nisi. Suspendisse volutpat. Nulla facilisi. Ut ullamcorper nisi quis mi.

Nota: el código para este ejercicio se encuentra en GitHub o Moodle.

10. Ahora vamos a utilizar Bootstrap. Deberemos crear una página que tenga un encabezado H1 con un párrafo y un encabezado H2 con un párrafo. Tenemos que lograr que se vean con los estilos de Bootstrap.

11. Usar Bootstrap para mostrar una tabla de productos así:

Nombre	Precio
Producto1	10000
Producto2	10000
Producto3	10000

12. Una vez que tenemos esa tabla vamos a sumarle una columna más que se vea así:

Nombre	Precio	Detalle
Producto1	10000	Ver Producto
Producto2	10000	Ver Producto
Producto3	10000	Ver Producto

Para esto investigar la clase **button** de Bootstrap para las etiquetas `<a>` e investigar los colores de Bootstrap y como sumarlos.

13. Un formulario para que el usuario se pueda registrar en nuestra página usando Bootstrap.

Formulario Registro

Email:

Contraseña:

☐ Recuérdame