

UD2.P4 – Formulario HTML5 nivel A o AA

Archivos de datos necesarios para este problema de caso: `jata_index_txt.html`, `jata_servicios_txt.html`, 2 archivos CSS, 3 archivos PNG, 1 archivo TXT.

Jaime es el propietario de Jame Arregla Tus Árboles (JATA S.L.), empresa de eliminación de árboles y paisajismo. Nos ha pedido ayuda para el desarrollo de su sitio web. Jaime ha escrito parte del texto para algunas páginas de muestra y quiere que diseñes y escribas el código HTML teniendo en cuenta su boceto. La figura 1 muestra el boceto.



Figura 1: Boceto pantalla principal JATA S.L.

Boceto realizado con <https://balsamiq.cloud/>



Figura 2: Móvil



Las hojas de estilo y los archivos gráficos ya han sido creadas, pero van a requerir algunos cambios. Su trabajo es escribir el HTML de la página y retocar el CSS.

Completa lo siguiente:

1. Mediante Figma realiza el prototipo de el boceto con su interacción.
2. Usando tu editor, abre los archivos `jata_index_txt.html` y `jata_servicios_txt.html` de la carpeta originales. Introduce tu nombre y la fecha en la sección de comentarios de cada archivo, y guárdelos como `jata_index.html` y `jata_servicios.html` respectivamente.
3. Vete al archivo `jata_index.html` en tu editor de HTML. Dentro de la cabecera del documento, haga lo siguiente:
 - a) Utiliza el elemento meta para establecer la codificación de caracteres del archivo a utf-8.
 - b) Establece el título del documento como JATA S.L- Arreglamos tus árboles.
 - c) Enlaza el documento con los archivos de hoja de estilo `jata_base.css` y `jata_layout.css`.
4. Dentro del cuerpo del documento, inserta un elemento de cabecera, un elemento de aside y un elemento de artículo.
5. Dentro del elemento de cabecera, inserta una lista de navegación con enlaces a `jata_index.html` y `jata_servicios.html`. El texto de los enlaces debe ser Inicio y servicios respectivamente.
6. Vete al archivo `jata_pages.txt` en tu editor de texto. La primera sección del archivo contiene comentarios realizados por los clientes. Copia el texto de los tres comentarios incluyendo los nombres del que realizó el comentario. A continuación, Vete al archivo `jata_index.html` en tu editor de HTML y pega el texto copiado dentro de el elemento "aside".
7. Dentro del elemento aside, añade el siguiente contenido y marcado:
 - a) Directamente después de la etiqueta de apertura `<aside>`, inserta una imagen en línea para el archivo `jata_logo.png`.
 - b) Encierre cada uno de los tres comentarios del revisor dentro de un elemento `blockquote`, incluyendo tanto el texto de la cita y el nombre de la persona.
 - c) Dentro de cada uno de los tres elementos de la cita en bloque:
 - marca la reseña como un párrafo.
 - Marca la línea que contiene el nombre del revisor como un elemento de cita.
 - Sustituye el texto "---" por el carácter de guión (-) utilizando la referencia de caracteres `—` .
8. Vete al elemento artículo e inserta un elemento de cabecera que contenga el archivo de imagen en línea `jata_foto1.png`.

9. Añade los siguientes títulos a la cabecera del artículo:

a) h1 → con el texto JATA S.L.

b) Aplica los estilos css necesarios para que el h1:

- Esté en mayúsculas, centrado. Tamaño de letra 4 veces el tamaño de la letra M (rem) referente al texto base del apartado. El texto estará más o menos centrado sobre la imagen. Ten en cuenta los contrastes a la hora de elegir los colores del texto. Puede que necesites un color de fondo del encabezado para poder cumplirlos.

10. Vuelva al archivo jata_pages.txt en tu editor de texto y copia la segunda sección de texto que contiene la descripción de la empresa y su información de contacto. A continuación, Vete al archivo jata_index.html en tu editor de HTML y pega el texto copiado en el elemento del artículo, directamente debajo del de la cabecera del artículo.

11. Marca el contenido del artículo de la página como sigue:

a) Marca los dos primeros párrafos utilizando la etiqueta <p>.

b) Encierre las cinco líneas de la información de contacto dentro dentro de un elemento de dirección. inserta un elemento de salto de línea al final de las cuatro primeras líneas para que cada parte de la dirección aparezca en una nueva línea en la página renderizada.

c) Marca el texto JATA S.L en la primera línea de la dirección como un elemento fuerte.

d) Marca la dirección de correo electrónico como un enlace de hipertexto. Haga que el número de teléfono sea un enlace telefónico, incluyendo el código de acceso internacional.

12. Guarde los cambios en el archivo jata_index.html. abre la página en su navegador y compruebe que el diseño y el contenido de la página se asemejan a los mostrados en la Figura 1. Tenga en cuenta que bajo los de pantalla más pequeños asociados a los dispositivos móviles, el texto de los comentarios no se muestra.

13. Vete al archivo jata_servicios._txt.html en tu editor de HTML e inserta los mismos metadatos en el encabezado del documento para que coincida con lo que hizo para el archivo jata_index.html, excepto el nombre del título de la página JATA S.L – Servicios.

14. Vete al archivo jata_index.html en tu editor de HTML y copia el encabezado del cuerpo. A continuación, Vete al archivo jata_servicios._txt.html y pega la cabecera copiada en el cuerpo del documento para que ambos archivos compartan un diseño de cabecera común.

15. Vuelva al archivo jata_pages.txt en tu editor de texto y copia el contenido de la tercera sección, que contiene información sobre los servicios ofrecidos por JATA. Asegúrese de copiar también el encabezado el título. A continuación, Vete al archivo jata_servicios._txt.html en tu editor de HTML y pega el texto copiado directamente después del encabezado.

16. Marca el contenido que describe los servicios de JATA como sigue:

- a) marca el título JATA servicios como un título h1.
 - b) Directamente después del elemento h1, inserta un archivo de imagen en línea para el jata_foto2.png.
 - c) Marca cada uno de los encabezados asociados a los servicios individuales como corresponda.
 - d) Marca cada descripción de servicio como un párrafo.
17. Directamente después del texto del último servicio, inserta un elemento de pie de página que contenga el siguiente texto: JATA S.L. ♦ Av. Del rododendro, 1 ♦ Milladoiro, 18008. Donde el símbolo se inserta utilizando la referencia de caracteres ♦.
18. Busca la referencia de caracteres para poner el símbolo de copyright. Colócalo delante de la dirección y pon tu nombre. Separa-lo con ♦ del resto del texto. Copia este pie en la página principal.
19. Guarde los cambios en el archivo y abre el archivo jata_servicios.html en su navegador. Compruebe que el título de la página se muestra como un encabezado principal y el nombre de cada servicio se muestra como un encabezado de segundo nivel.
20. Comprueba si las páginas cumplen los criterios de accesibilidad usando WAVE. Si no las cumple corrígelas.