



HITO INDIVIDUAL LENGUAJE DE MARCAS

Daniel Manzano Núñez



22 DE FEBRERO DE 2023
CAMPUS FP
1ºDAM

ÍNDICE

FASE 1

1.DOCUMENTO XML

FASE 2

2.INDEX.HTML

3.TABLA PRODUCTOS.HTML

4.TABLA CLIENTES.HTML

5.TABLA PRIMER TRIMESTRE

6.TABLA ÚLTIMO TRIMESTRE

7.FACTURA

FASE 3

8.CSS

FASE 1

1.DOCUMENTO XML

Para comenzar con el trabajo comenzamos con el XML. En el XML, encontramos una etiqueta llamada pedidos. Dentro de ella nos encontramos etiquetas las cuales separan los años que piden en la tarea. En este caso encontramos una etiqueta del año 2021 y otra del año 2022.

Cada año va separado por trimestres y van desde el trimestre uno hasta el cuarto trimestre. En cada trimestre va una etiqueta llamada pedido y dentro de pedido nos encontramos con los diferentes datos tanto del cliente como del producto a comprar.

A continuación, nos encontramos con un ejemplo del XML mencionado anteriormente.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pedidos>
  <año_2021>
    <trimestre1 trimestre="1">
      <pedido>
        <nombre>Juan</nombre>
        <apellidos>García Pérez</apellidos>
        <telefono>647895210</telefono>
        <direccion>
          <calle>Calle Mayor 1</calle>
          <ciudad>Madrid</ciudad>
          <codigo_postal>28001</codigo_postal>
          <provincia>Madrid</provincia>
        </direccion>
        <correo_electronico>juan.garcia@gmail.com</correo_electronico>
        <fecha_inclusion>2021-01-01</fecha_inclusion>
        <detalle_pedido>
          <numero_pedido>1</numero_pedido>
          <fecha_compra>2021-01-05</fecha_compra>
          <fecha_entrega>2021-01-10</fecha_entrega>
          <total_factura>60.00</total_factura>
          <productos>
            <producto>
              <nombre_producto>Camisa</nombre_producto>
              <referencia>R9FE</referencia>
              <precio>30.00</precio>
              <unidades>2</unidades>
            </producto>
          </productos>
        </detalle_pedido>
      </pedido>
    </trimestre1>
  </año_2021>
</pedidos>

```

En la primera parte nos encontramos información sobre el cliente. Dicha información incluye el nombre, apellidos, teléfono, dirección (en esta incluye calle, ciudad, CP y provincia), correo electrónico y fecha de inclusión. En cambio, en la segunda parte nos encontramos el número de pedido, fecha de compra y fecha de entrega, el total de la factura y en cuanto al producto nos encontramos su nombre, referencia del producto, precio y unidades deseadas. Cada trimestre tiene 10 pedidos por lo tanto en un año se realizan 40 pedidos.

FASE 2

2.INDEX.HTML

Al acabar el documento XML, creamos un index.html. Este índice será la página principal de nuestra web.

En este documento se encuentran el título de la página, y unas etiquetas a que contienen enlaces que te llevan a las páginas secundarias que hayas creado.

En este caso habrá etiquetas a que serán para la tabla Clientes, Productos, tabla primer y último Cliente y la factura. A partir de ahí, podrás poner fotos de fondo, fotos en la web o lo que desees para adornar y decorar tu página principal. A continuación, podemos observar un ejemplo del index.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <link href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">
8      <title>Hito Individual \ Daniel Manzano</title>
9  </head>
10 <body>
11     <header>
12         <h2><b>FASE 2 DEL HITO</b></h2>
13         <div class="enlaces">
14             <ul><button><a href="tablacliente.html">Tabla de Cliente</a></button></ul>
15             <ul><button><a href="tablaproductos.html">Tabla de la información de los productos</a></button></ul>
16             <ul><button><a href="factura.html">Factura de los productos comprados</a></button></ul>
17             <ul><button><a href="primer_trimestre.html">Primer Trimestre 2021</a></button></ul>
18             <ul><button><a href="ultimo_trimestre.html">Ultimo trimestre 2022</a></button></ul>
19             <ul><button><a href="registro.html">Registrate</a></button></ul>
20         </div>
21     </header>
22 </body>
23 </html>
```

3.TABLA PRODUCTOS

En esta parte creamos un documento tabla productos y lo metemos en el índice mediante una etiqueta a.

En este documento introducimos la estructura básica de un documento HTML con un head y un body. Dentro de la etiqueta body, nos encontramos con el título entre etiquetas h1 y luego el código para la realización de una tabla.

```

if (window.XMLHttpRequest)
{
    xmlhttp=new XMLHttpRequest();
}
else
{
    xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
}
xmlhttp.open("GET","codigo.xml",false);
xmlhttp.send();
xmlDoc=xmlhttp.responseXML;
const section = document.querySelector('section');
document.write("<table class='table' border='10'>");
var pedido=xmlDoc.getElementsByTagName("pedido");

for(var i=0;i<pedido.length;i++)
{

```

En esta parte lo que hacemos es conectar con el XML. Utilizamos la etiqueta xmlhttp.open para llamar al método get y al xml que hayas utilizado. A continuación, llamas a la tabla mediante una etiqueta table, y le pones una clase table para luego ponerle estilos en un css. Con la etiqueta var pedido le dices que use los datos que estén entre esas etiquetas de pedido.

```

for(var i=0;i<pedido.length;i++)
{
    numero_pedido=pedido[i].getElementsByTagName("numero_pedido")[0].childNodes[0].nodeValue
    fecha_compra=pedido[i].getElementsByTagName("fecha_compra")[0].childNodes[0].nodeValue
    fecha_entrega=pedido[i].getElementsByTagName("fecha_entrega")[0].childNodes[0].nodeValue
    total_factura=pedido[i].getElementsByTagName("total_factura")[0].childNodes[0].nodeValue
    nombre_producto=pedido[i].getElementsByTagName("nombre_producto")[0].childNodes[0].nodeValue
    referencia=pedido[i].getElementsByTagName("referencia")[0].childNodes[0].nodeValue
    precio=pedido[i].getElementsByTagName("precio")[0].childNodes[0].nodeValue
    unidades=pedido[i].getElementsByTagName("unidades")[0].childNodes[0].nodeValue

```

Aquí llamas a los datos que quieres poner en la tabla. En este caso, al ser la tabla de los productos, encuentras datos como el nombre del pedido, fecha de compra, fecha de entrega, el total de la factura, número de pedido, precio, unidades y referencia. Estos valores van junto con pedido ya que son los datos que están dentro de dicha etiqueta por eso se pone el valor igual pedido.

```

document.write("<tr><td>");
    document.write(numero_pedido);
    document.write("</td><td>");
    document.write(fecha_compra);
    document.write("</td><td>");
    document.write(fecha_entrega);
    document.write("</td><td>");
    document.write(total_factura);
    document.write("</td><td>");
    document.write(nombre_producto);
    document.write("</td><td>");
    document.write(referencia);
    document.write("</td><td>");
    document.write(precio);
    document.write("</td><td>");
    document.write(unidades);
    document.write("</td><td>");
}
document.write("</table>");
</script>
</body>
</html>

```

Por último, nos encontramos con una etiqueta tr que abre una columna. Luego nos encontramos con una etiqueta td que abre una fila, introduce el dato y la cierra y hace ese mismo bucle con todos los valores. Como resultado de este HTML queda una tabla de este estilo:

1	2021-01-05	2021-01-10	50.00	Lamina	OFFE	30.00	2
2	2021-02-10	2021-03-12	111.05	Santalos	SANK	15.95	2
3	2021-05-10	2021-05-12	835.02	Saladiera Jordan	1803	15.68	18
4	2021-07-14	2021-07-12	880.24	Zapatillas Jordan	1808	15.68	18
5	2021-02-14	2021-02-12	112.50	Sorra Verde	9086	12.50	8
6	2021-12-14	2021-12-12	17.50	Camiseta del Real Madrid	1821	12.50	8
7	2021-12-24	2021-12-22	822.50	Saladiera del Real Madrid	11089	12.50	18
8	2021-10-14	2021-10-12	203.50	Santalos del Real Madrid	1158	18.50	18
9	2021-08-14	2021-08-12	235.00	Botas de Nike	1851	42.50	6
10	2021-09-14	2021-09-12	42.36	Sofas de sof	1871	18.59	4
11	2021-04-14	2021-04-12	660.00	Reloj Cado	1103	15.00	12
12	2021-05-14	2021-05-12	10754.90	Ferrari	1846	10754.90	2
13	2021-11-14	2021-11-12	1549.40	Chaqueta Norway	1854	37.45	18
14	2021-02-24	2021-02-22	2880.94	Ordenador A61	1865	185.98	18
15	2021-12-24	2021-12-22	1489.76	Botas para el invierno	1879	18.74	18
16	2021-07-24	2021-07-22	87.36	Almofadilla para camion	1888	18.49	18
17	2021-10-14	2021-10-12	822.50	Saladiera del Real Betis	1847	12.50	18
18	2021-05-14	2021-05-12	846.80	Santalos del Real Betis	1848	18.20	18
19	2021-06-14	2021-06-12	784.10	Botas de Puma	1868	18.41	18
20	2021-01-14	2021-01-12	801.70	Botas Adidas	1866	43.10	18
21	2021-09-04	2021-09-10	495.00	Alzara digital	1892	49.50	18
22	2021-07-12	2021-07-20	1111.92	Proyector	1898	155.98	18
23	2021-01-14	2021-01-12	303.96	Reloj digital	1900	75.99	18
24	2021-06-24	2021-06-20	299.80	Saladiera Nike	1804	15.88	18
25	2021-04-24	2021-04-20	499.74	Sofase 11	1122	499.74	18
26	2021-06-24	2021-06-20	544.61	Saludera España	1816	16.51	18
27	2021-01-24	2021-01-22	303.96	Zapatillas Nike	1803	75.99	18
28	2021-08-14	2021-08-12	221.22	Sorra Jordan	1815	12.29	18
29	2021-11-14	2021-11-12	108.78	Botas escritorio	1871	14.39	18
30	2021-05-14	2021-05-12	752.67	Playstation 5	1897	250.89	18
31	2021-05-14	2021-05-10	76.63	Casaca inalambricos Bluetooth	1858	2.53	18
32	2021-11-14	2021-11-12	61.56	Cartera de mano	1819	18.66	18
33	2021-04-14	2021-04-10	240.80	Botella Vans	1872	18.16	18
34	2021-02-14	2021-02-10	281.12	Anticorrosor de techo	1840	18.14	18
35	2021-08-14	2021-08-12	85.40	Saladiera de coque	1818	18.14	18

4.TABLA CLIENTES

En esta tabla volvemos a crear otro documento HTML y ponemos unos datos parecidos a los de la tabla de productos. Esta vez volvemos a hacer lo mismo para vincular el documento XML y le decimos también que coja los datos de la etiqueta pedidos.

```
if (window.XMLHttpRequest)
{
    xmlhttp=new XMLHttpRequest();
}
else
{
    xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
}
xmlhttp.open("GET","codigo.xml",false);
xmlhttp.send();
xmlDoc=xmlhttp.responseXML;
const section = document.querySelector('section');
document.write("<table class='table' border='10'>");
var pedido=xmlDoc.getElementsByTagName("pedido");

for(var i=0;i<pedido.length;i++)
{
```

A diferencia de la tabla productos aquí cambiamos los datos a introducir. No obstante, seguimos manteniendo pedidos detrás del igual ya que tanto los datos de producto como los de clientes están dentro de pedidos.

Al ser una tabla de clientes, los datos a introducir serán: nombre, apellidos, correo electrónico, dirección (esto incluye calle, ciudad, código postal y provincia) el teléfono y la fecha de inclusión.

```
for(var i=0;i<pedido.length;i++)
{
    nombre=pedido[i].getElementsByTagName("nombre")[0].childNodes[0].nodeValue
    apellidos=pedido[i].getElementsByTagName("apellidos")[0].childNodes[0].nodeValue
    telefono=pedido[i].getElementsByTagName("telefono")[0].childNodes[0].nodeValue
    calle=pedido[i].getElementsByTagName("calle")[0].childNodes[0].nodeValue
    ciudad=pedido[i].getElementsByTagName("ciudad")[0].childNodes[0].nodeValue
    codigo_postal=pedido[i].getElementsByTagName("codigo_postal")[0].childNodes[0].nodeValue
    provincia=pedido[i].getElementsByTagName("provincia")[0].childNodes[0].nodeValue
    correo_electronico=pedido[i].getElementsByTagName("correo_electronico")[0].childNodes[0].nodeValue
    fecha_inclusion=pedido[i].getElementsByTagName("fecha_inclusion")[0].childNodes[0].nodeValue
```

Por último, volvemos a hacer la tabla abriendo etiquetas th con el valor que queremos en la tabla dentro y a continuación el cierre de la etiqueta th.

```
document.write("<tr><td>");
    document.write(nombre);
    document.write("</td><td>");
    document.write(apellidos);
    document.write("</td><td>");
    document.write(telefono);
    document.write("</td><td>");
    document.write(calle);
    document.write("</td><td>");
    document.write(ciudad);
    document.write("</td><td>");
    document.write(codigo_postal);
    document.write("</td><td>");
    document.write(provincia);
    document.write("</td><td>");
    document.write(correo_electronico);
    document.write("</td><td>");
    document.write(fecha_inclusion);
    document.write("</td></tr>");
}
document.write("</table>");
</script>
</body>
</html>
```

5.TABLA PRIMER TRIMESTRE

Aquí el objetivo es hacer la misma tabla que la de los detalles de los productos, pero quedándote solo con los pedidos realizados en el primer trimestre del año 2021.


```

    xmlhttp=new XMLHttpRequest("Microsoft.XMLHTTP");
  }
  xmlhttp.open("GET","codigo.xml",false);
  xmlhttp.send();
  xmlDoc=xmlhttp.responseXML;
  const section = document.querySelector('section');
  document.write("<table class='table' border='10'>");

  var año=xmlDoc.getElementsByTagName("año_2021")[0];
  var trimestre=año.getElementsByTagName("trimestre1")[0];
  var pedido=trimestre.getElementsByTagName("pedido");

```

Volvemos a abrir el XML de la misma manera que en las tablas anteriores, pero aquí la diferencia es a que variables llamas. Como vemos en la imagen, declaramos la var año y añadimos el valor año 2021. Justo después encontramos la var trimestre con el valor del trimestre 1 y luego la var pedido que va introducido en casi todas las tablas.

```

for(var i=0;i<pedido.length;i++)
{
    numero_pedido=pedido[i].getElementsByTagName("numero_pedido")[0].childNodes[0].nodeValue
    fecha_compra=pedido[i].getElementsByTagName("fecha_compra")[0].childNodes[0].nodeValue
    fecha_entrega=pedido[i].getElementsByTagName("fecha_entrega")[0].childNodes[0].nodeValue
    total_factura=pedido[i].getElementsByTagName("total_factura")[0].childNodes[0].nodeValue
    nombre_producto=pedido[i].getElementsByTagName("nombre_producto")[0].childNodes[0].nodeValue
    referencia=pedido[i].getElementsByTagName("referencia")[0].childNodes[0].nodeValue
    precio=pedido[i].getElementsByTagName("precio")[0].childNodes[0].nodeValue
    unidades=pedido[i].getElementsByTagName("unidades")[0].childNodes[0].nodeValue

    document.write("<tr><td>");
    document.write(numero_pedido);
    document.write("</td><td>");
    document.write(fecha_compra);
    document.write("</td><td>");
    document.write(fecha_entrega);
    document.write("</td><td>");
    document.write(total_factura);
    document.write("</td><td>");
    document.write(nombre_producto);
    document.write("</td><td>");
    document.write(referencia);
    document.write("</td><td>");
    document.write(precio);
    document.write("</td><td>");
    document.write(unidades);
    document.write("</td><td>");
    document.write("</table>");
}
</script>
</body>
</html>

```

Introducimos los mismos datos que en la tabla productos ya que lo que queremos son los 10 productos comprados durante el primer trimestre.

Quedaría algo así:

1	2021-01-05	2021-01-10	60.00	Camisa	R9FE	30.00	2
2	2021-03-10	2021-03-17	111.65	Pantalón	BANK	15.95	7
3	2021-05-14	2021-05-17	835.02	Sudadera Jordan	FUGJ	55.68	13
4	2021-07-14	2021-07-17	480.24	Zapatillas Jordan	FWUL	26.68	18
5	2021-02-14	2021-02-17	112.50	Gorra Verde	R6HK	12.50	5
6	2021-12-14	2021-12-17	37.50	Camiseta del Real Madrid	TKZY	12.50	1
7	2021-12-24	2021-12-27	422.50	Sudadera del Real Madrid	TTHW	32.50	13
8	2021-10-14	2021-10-17	203.50	Pantalón del Real Madrid	JFGR	18.50	11
9	2021-08-14	2021-08-17	255.00	Botas de Nike	HBCE	42.50	6
10	2021-09-14	2021-09-17	42.36	Gafas de sol	SCFY	10.39	4

6.TABLA ÚLTIMO TRIMESTRE

Esta tabla es similar a la anterior solo que en vez del trimestre 1 del año 2021 ahora queremos sacar el trimestre 4 del año 2022.

```
if (window.XMLHttpRequest)
{
    xmlhttp=new XMLHttpRequest();
}
else
{
    xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
}
xmlhttp.open("GET","codigo.xml",false);
xmlhttp.send();
xmlDoc=xmlhttp.responseXML;
const section = document.querySelector('section');
document.write("<table class='table' border='10'>");

var año=xmlDoc.getElementsByTagName("año_2022")[0];
var trimestre=año.getElementsByTagName("trimestre4")[0];
var pedido=trimestre.getElementsByTagName("pedido");
```

Vinculamos el XML y metemos las variables del año 2022 del trimestre 4 y la variable pedidos. Esto hará que nos muestre los datos de ese trimestre y ese año.

```

for(var i=0;i<pedido.length;i++)
{
    numero_pedido=pedido[i].getElementsByTagName("numero_pedido")[0].childNodes[0].nodeValue
    fecha_compra=pedido[i].getElementsByTagName("fecha_compra")[0].childNodes[0].nodeValue
    fecha_entrega=pedido[i].getElementsByTagName("fecha_entrega")[0].childNodes[0].nodeValue
    total_factura=pedido[i].getElementsByTagName("total_factura")[0].childNodes[0].nodeValue
    nombre_producto=pedido[i].getElementsByTagName("nombre_producto")[0].childNodes[0].nodeValue
    referencia=pedido[i].getElementsByTagName("referencia")[0].childNodes[0].nodeValue
    precio=pedido[i].getElementsByTagName("precio")[0].childNodes[0].nodeValue
    unidades=pedido[i].getElementsByTagName("unidades")[0].childNodes[0].nodeValue

    document.write("<tr><td>");
        document.write(numero_pedido);
        document.write("</td><td>");
        document.write(fecha_compra);
        document.write("</td><td>");
        document.write(fecha_entrega);
        document.write("</td><td>");
        document.write(total_factura);
        document.write("</td><td>");
        document.write(nombre_producto);
        document.write("</td><td>");
        document.write(referencia);
        document.write("</td><td>");
        document.write(precio);
        document.write("</td><td>");
        document.write(unidades);
        document.write("</td><td>");
    }
    document.write("</table>");
</script>
</body>
</html>

```

Aquí volvemos a meter los datos de los productos y volvemos a utilizar la tabla. Como ya he mencionado este era muy similar al del primer trimestre puesto que solo había que cambiar las variables para que en vez del primer trimestre te muestre el último. Una vez realizado correctamente quedaría algo así:

Tabla ultimo Trimestre					
1	2022-10-05	2022-10-10	177.78	Bolaj Truamont	81008 25.54 0
2	2022-02-12	2022-02-25	113.75	Botas de colores	10071 05.35 25
3	2022-05-14	2022-05-17	294.69	Carmina Puff and Bow	11003 26.79 14
4	2022-12-24	2022-12-26	05.10	Pack de 6 botellas Solas de Cobre	17008 02.52 2
5	2022-07-24	2022-07-31	74.77	Trival juego de mesa	10706 24.59 0
6	2022-02-22	2022-02-30	95.00	Culera de goma	11002 04.25 20
7	2022-06-24	2022-06-27	132.76	Moldes para carpinteria	11001 23.46 1
8	2022-11-14	2022-11-17	100.00	Material escolar	10000 15.25 14
9	2022-06-14	2022-06-17	41.75	Batido Fresco	10011 01.25 25
10	2022-01-14	2022-01-17	75.75	Botatos frias	10000 12.69 0

6.FACTURA

```

1 <html lang="es-es">
2 <head>
3   <meta charset="UTF-8">
4   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Factura</title>
7   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-GLh1TQ8IRABdZL1603oVMMSktQ0p6b7In1213/3r59b6EGGo11aFkw7cmdA6J6gF"
8   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-w76AqP00X03e515pe26pr3xSM1Q1ZAGC+nuzB+EYdgr2glxhTBTk7CXVn" crossorigin
9   <link rel="stylesheet" href="/css/style.css">
10  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
11 </head>
12 <body>
13   <div class="container">
14     <div class="row justify-content-md-center">
15       <div class="col-12 text-center" id=
16         PEDIDOS
17       </div>
18     </div>
19     <br><form>
20       <fieldset>
21         <label for="idnumber">Selecciona el número de mensaje (de 1 a <span id="number"></span>): </label>
22         <input type="number" id="idnumber" name="idnumber">
23         <button type="submit" id="submitButton">Buscar</button>
24       </fieldset>
25     </form>

```

Comenzamos con la estructura de un documento HTML. Después utilizamos un formulario para que introduzcas el número de pedido que deseas ver su factura y un botón enviar para que pulses y te lleve a su factura.

A continuación, vemos varios div con clases y en cada div vemos datos del cliente (nombre, apellidos, teléfono.) o de productos como (Nº pedido, nombre de producto, unidades o precio).

```

    </div>
<script>
    const xhr = new XMLHttpRequest();
    xhr.open("GET", "codigo.xml", true);

    window.addEventListener("load", function() {
        const xhr = new XMLHttpRequest();
        xhr.open("GET", "codigo.xml", true);

        xhr.onreadystatechange = function() {
            if (this.readyState === 4 && this.status === 200) {
                const xmlDoc = this.responseXML;
                const numberSpan = document.querySelector("#number");
                const pedidos = xmlDoc.getElementsByTagName("pedido");
                numberSpan.innerHTML = pedidos.length + 0 ;
            }
        };
    });

```

Aquí hacemos la conexión con nuestro XML y además le decimos que el número que nos digan lo busque en pedido.

```

        form.addEventListener("submit", function(event) {
event.preventDefault();
const idNumber = document.querySelector("#idnumber").value;
const pedidos = xmlDoc.getElementsByTagName("pedido");
if (idNumber < 0 || idNumber > (pedidos.length )) {
    document.querySelector("#nombre").innerHTML = "";
    document.querySelector("#apellidos").innerHTML = "";
    document.querySelector("#numero_pedido").innerHTML = "";
    document.querySelector("#telefono").innerHTML = "";
    document.querySelector("#correo_electronico").innerHTML = "";
    document.querySelector("#fecha_inclusion").innerHTML = "";
    document.querySelector("#calle").innerHTML = "";
    document.querySelector("#ciudad").innerHTML = "";
    document.querySelector("#provincia").innerHTML = "";
    document.querySelector("#ciudad").innerHTML = "";
    document.querySelector("#codigo_postal").innerHTML = "";
    document.querySelector("#provincia").innerHTML = "";
    document.querySelector("#fecha_compra").innerHTML = "";
    document.querySelector("#fecha_entrega").innerHTML = "";
    document.querySelector("#nombre_producto").innerHTML = "";
    document.querySelector("#precio").innerHTML = "";
    document.querySelector("#unidades").innerHTML = "";
    document.querySelector("#total_factura").innerHTML = "";

    log.innerHTML = "No se encontró una nota con ese número";
    return;
}

```

Aquí metemos los datos correspondientes a nuestro xml de manera que cuando introduzcas el número de pedido para ver su factura te muestre todos los datos de la factura.

```

log.innerHTML = "No se encontró una nota con ese número";
return;
}
const pedido = pedidos[idNumber-1];
//const participants = note.getElementsByTagName("participants")[0];
//const to = participants.getElementsByTagName("to")[0].childNodes[0].nodeValue;
//const from = participants.getElementsByTagName("from")[0].childNodes[0].nodeValue;
const nombre = pedido.getElementsByTagName("nombre")[0].childNodes[0].nodeValue;
const apellidos = pedido.getElementsByTagName("apellidos")[0].childNodes[0].nodeValue;
const numero_pedido = pedido.getElementsByTagName("numero_pedido")[0].childNodes[0].nodeValue;
const telefono = pedido.getElementsByTagName("telefono")[0].childNodes[0].nodeValue;
const fecha_inclusion = pedido.getElementsByTagName("fecha_inclusion")[0].childNodes[0].nodeValue;
const correo_electronico = pedido.getElementsByTagName("correo_electronico")[0].childNodes[0].nodeValue;
const calle = pedido.getElementsByTagName("calle")[0].childNodes[0].nodeValue;
const ciudad = pedido.getElementsByTagName("ciudad")[0].childNodes[0].nodeValue;
const codigo_postal = pedido.getElementsByTagName("codigo_postal")[0].childNodes[0].nodeValue;
const provincia = pedido.getElementsByTagName("provincia")[0].childNodes[0].nodeValue;
const fecha_compra = pedido.getElementsByTagName("fecha_compra")[0].childNodes[0].nodeValue;
const fecha_entrega = pedido.getElementsByTagName("fecha_entrega")[0].childNodes[0].nodeValue;
const nombre_producto = pedido.getElementsByTagName("nombre_producto")[0].childNodes[0].nodeValue;
const precio = pedido.getElementsByTagName("precio")[0].childNodes[0].nodeValue;
const unidades = pedido.getElementsByTagName("unidades")[0].childNodes[0].nodeValue;
const total_factura = pedido.getElementsByTagName("total_factura")[0].childNodes[0].nodeValue;

document.querySelector("#nombre").innerHTML = nombre;
document.querySelector("#apellidos").innerHTML = apellidos;
document.querySelector("#numero_pedido").innerHTML = numero_pedido;
document.querySelector("#telefono").innerHTML = telefono;
document.querySelector("#fecha_inclusion").innerHTML = fecha_inclusion;
document.querySelector("#correo_electronico").innerHTML = correo_electronico;
document.querySelector("#calle").innerHTML = calle;
document.querySelector("#ciudad").innerHTML = ciudad;
document.querySelector("#codigo_postal").innerHTML = codigo_postal;
document.querySelector("#provincia").innerHTML = provincia;
document.querySelector("#fecha_compra").innerHTML = fecha_compra;
document.querySelector("#fecha_entrega").innerHTML = fecha_entrega;
document.querySelector("#nombre_producto").innerHTML = nombre_producto;
document.querySelector("#precio").innerHTML = precio;
document.querySelector("#unidades").innerHTML = unidades;
document.querySelector("#total_factura").innerHTML = total_factura;

```

En esta parte de la factura, el código me daba un problema si no ponía el idnumber sea igual a -1. Si no lo ponía, al meter que me dijera la factura del dos me decía la del tres y así sucesivamente. Al poner el -1 en el idnumber el número que ponía me lo mostraba correctamente.

Una vez explicado el código pasamos a ver cómo quedaría la factura:

PEDIDOS

Selecciona el número de mensaje (de 1 a 80):

Número de pedido:	7	
Nombre:	Roberto	Apellidos: Alva
Teléfono:	683876245	
Correo electrónico:	roberto.alva@gmail.com	
Fecha de inclusión:	2021-03-20	
Calle:	Travesera Guajardo, 36, Bajo 0º	
Ciudad:	Segura del Vallés	
Código postal:	69652	
Provincia:	Sevilla	
Fecha de compra:	2021-03-24	
Fecha de entrega:	2021-03-27	
Nombre del producto:	Zapatillas Nike	
Precio:	75.99	
Unidades:	4	
Total factura:	303.96	

Como podemos observar introducimos el número 27, y te muestra los datos del cliente y la factura de la compra que ha realizado.

7.CSS

Para comenzar, he creado un css llamado estilos que es el que ha llevado a cabo el diseño del index, de la factura y del registro.

```
1  h2{
2      text-align: center;
3      font-size: x-large;
4      font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
5      font-weight: 100;
6  }
7  h3{
8      font-size: x-large;
9      font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
10     font-weight: 100;
11 }
12 .enlaces{
13     text-align: center;
14 }
15 ul{
16     display: inline;
17 }
18
19
20 form{
21     text-align: center;
22 }
23 header{
24     background-color: #aliceblue;
25 }
```

Como podemos ver el css se encarga de dar color, letra, posicionamiento al XML. Las etiquetas h2 y h3 se corresponden a los títulos de la página web por lo que a esos títulos se le dan formato a las letras y posicionamiento.

Luego nos encontramos una etiqueta ul, la cual son los enlaces dentro del header y les damos posicionamiento en línea.

```
body {
    font-family: "Oswald", sans-serif;
    background-color: #000000;
    /* Pattern from https://www.heropatterns.com/ */
    background-image: url(imagenes/21omxpw.jpg);
    color: #1e272e;
    color: #fff;
    font-size: 16px;
}
```

En el body le metemos mediante una etiqueta background image seguido del enlace de la imagen un fondo a la página web. Además le damos familia y color a las letras.


```

# tabla_cliente.css > h1
1  .table{
2      background-color: rgb(255, 255, 255);
3      border: 1px solid black;
4      margin-left: auto;
5      margin-right: auto;
6  }
7
8  body{
9      color: rgb(2, 1, 1);
10     text-align: center;
11     font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;
12     font-size: x-large;
13     background-image: url(imagenes/21omxpw.jpg);
14 }
15 h1{
16     color: white;
17 }

```

Este es un css creado para la tabla cliente.html y nos encontramos con una clase table con la cual damos color de fondo a esa tabla, y le ponemos margin left auto y margin right auto para posicionarla en el medio.

Luego al body le metemos la imagen de fondo, la familia y el color de las letras. Finalmente añadimos al título h1 un color blanco.

Hacemos lo mismo pero cambiando el color de fondo, tipografía y letras a todas las demás tablas en sus respectivos css.