|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN PARA INTERNET T.E.  **DESARROLLAR:** **del** **2 al 16 de Septiembre 2021**  **ENTREGAR: del 17 al 20 de Septiembre 2021** | CICLO II TPI-115 PARCIAL 1 |

## EXAMEN PARCIAL 1.2 GRUPO:03

**Tarea de Investigación/Aprendizaje y Aplicación de Tecnología XML**

**INDICACIONES Parte II.Transformaciones con hojas de estilo XML**

|  |
| --- |
| **Objetivo:** Aprender a realizar transformaciones de documentos XML a otros formatos empleando plantillas XSLT y rutas XPath |

***\*\*\*En esta parte no se pondrá cuadro control de participación***

**Descripción** Esta parte consiste en elaborar un archivo de transformación nombrado **facturas\_a\_tablas-grupo##.xsl (guardarlo en la carpeta parte 2)** para convertir la data almacenada en el archivo bien formado **registro\_facturas\_grupo##.xml** (almacenado en la carpeta correspondiente a la parte 2) a un archivo html con nombre: **facturas\_tabla\_grupo##.html**

**facturas\_tabla\_grupo##.html (**salida o resultado de la transformación**) Debe cumplir con lo siguiente:**

* Debe mostrar en formato html todas y cada una de las facturas representadas en el archivo xml correspondiente similar a lo siguiente (obviamente con datos). **SE PIDE EL USO DE CSS, en la plantilla, es decir, la plantilla XSL debe enlazar con el archivo CSS que dará la apariencia al documento HTML resultante.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factura No.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tipo: consumidor final**  **Cliente:**  **Nombre Documento**  **Teléfono Email** | | | | |
| **código** | **detalle** | **cantidad** | **precio** | **subtotal** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factura No.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tipo: comprobante de crédito fiscal**  **Cliente:**  **Nombre Documento**  **Teléfono Email** | | | | |
| **código** | **detalle** | **cantidad** | **precio** | **subtotal** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | |  |

**-Conclusiones XSL del grupo:** escriba las conclusiones del grupo