**I.11. Requerimiento de información**: obtener el nombre de los clientes que se identificaron con dui .

**Expresión/Ruta**: /registro/factura/cliente[documento/dui]/nombre/node()

**Expresión/Ruta Alternativa**: //cliente[documento/dui]/nombre/node()

**Resultado obtenido**:1) Mar�a V�lez, 2) Jhon Smith

**I.12. Requerimiento de información**: obtener la concatenación del nombre de cliente, número de teléfono y dirección.

**Expresión/Ruta**: //nombre/ | //telefono | //direccion

**Expresión/Ruta Alternativa**: concat(//nombre/text() , //direccion/text() , //telefono/text())

**Resultado obtenido**: <nombre>Mar�a V�lez</nombre>

<nombre>Julia P�rez</nombre>

<nombre>Jhon Smith</nombre>

<nombre>Juan P�rez</nombre>

<nombre>Pedro Portillo</nombre>

<nombre>Jhon Smith</nombre>

<telefono tipo="fijo">24356789</telefono>

<telefono tipo="celular" cia="tigo">78354926</telefono>

<telefono tipo="celular" cia="tigo">78923546</telefono>

<telefono tipo="celular" cia="claro">76023546</telefono>

<telefono tipo="celular" cia="claro">76028642</telefono>

<telefono tipo="celular" cia="tigo">78923546</telefono>

<direccion depto="San Salvador" municipio="San Salvador"><casa>Prados del Bosque Num.23</casa></direccion>

<direccion depto="La Libertad" municipio="Antiguo Cuscatlan"><oficina>5 Av. Sur</oficina></direccion>

<direccion depto="La Libertad" municipio="Santa Tecla"><oficina>Final 25 Av. Norte</oficina></direccion>

<direccion depto="La Libertad" municipio="Santa Tecla"><oficina>Final 25 Av. Norte</oficina></direccion>

**I.13. Requerimiento de información**: obtener los elementos factura cuyo tipo sea crédito (*incluyendo su contenido*).

**Expresión/Ruta**: //factura[@tipo = "credito"]

**Expresión/Ruta Alternativa**:

**Resultado obtenido**: <factura tipo="credito"><num>570</num><cliente codigo="5032" sexo="femenino"><nombre>Julia P�rez</nombre><documento><pasaporte pais="USA">A98672340</pasaporte></documento><telefono tipo="celular" cia="tigo">78354926</telefono><email>jperez@sica.com</email></cliente><direccion depto="La Libertad" municipio="Antiguo Cuscatlan"><oficina>5 Av. Sur</oficina></direccion><lineafactura factura="570"><codigo tipo="pcportatiles">734</codigo><detalle>netbook acer a240</detalle><cantidad>3</cantidad><precio><moneda>$</moneda><valor>350.00</valor></precio><subtotal><moneda>$</moneda><valor>1050.00</valor></subtotal></lineafactura><total><moneda>$</moneda><valor>1050.00</valor></total></factura>

<factura tipo="credito"><num>575</num><cliente codigo="5327" sexo="masculino"><nombre>Jhon Smith</nombre><documento><pasaporte pais="USA">A98670234</pasaporte></documento><telefono tipo="celular" cia="tigo">78923546</telefono><email>jsmith@usaid.com</email></cliente><direccion depto="La Libertad" municipio="Santa Tecla"><oficina>Final 25 Av. Norte</oficina></direccion><lineafactura factura="575"><codigo tipo="accesorio\_pc">247</codigo><detalle>Mouse inal�mbrico</detalle><cantidad>5</cantidad><precio><moneda>$</moneda><valor>10.00</valor></precio><subtotal><moneda>$</moneda><valor>50.00</valor></subtotal></lineafactura><total><moneda>$</moneda><valor>50.00</valor></total></factura>

<factura tipo="credito"><num>585</num><cliente codigo="5327" sexo="masculino"><nombre>Jhon Smith</nombre><documento><dui vence="2018-06-03">02810867-0</dui></documento><telefono tipo="celular" cia="tigo">78923546</telefono><email>jsmith@usaid.com</email></cliente><direccion depto="La Libertad" municipio="Santa Tecla"><oficina>Final 25 Av. Norte</oficina></direccion><lineafactura factura="575"><codigo tipo="accesorio\_pc">247</codigo><detalle>Mouse inal�mbrico</detalle><cantidad>10</cantidad><precio><moneda>$</moneda><valor>10.00</valor></precio><subtotal><moneda>$</moneda><valor>100.00</valor></subtotal></lineafactura><total><moneda>$</moneda><valor>100.00</valor></total></factura>

**I.14. Requerimiento de información**: obtener los elementos detalle de aquellos elementos lineafactura que tengan como hijo el elemento codigo y su atributo tipo con valor “souvenir”.

**Expresión/Ruta**: /registro/factura/lineafactura[codigo[@tipo="souvenir"]]/detalle

**Expresión/Ruta Alternativa**: //lineafactura[codigo[@tipo="souvenir"]]/detalle

**Resultado obtenido**: <detalle>Llavero estampas de mi pueblo: Izalco</detalle>