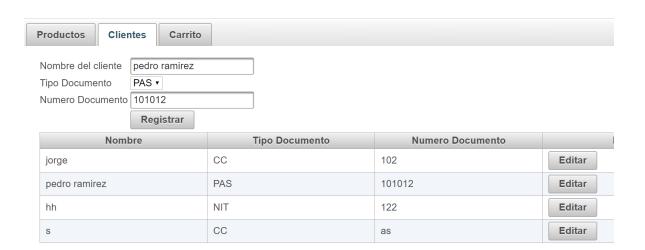
Interfaz, tres pestañas, una para cada modulo.

Permite la gestión de los productos.



## Permite la gestión de los clientes:



Permite la realización de las ventas: Esta pantalla esta completa, pero falta corregir un nullpointer.



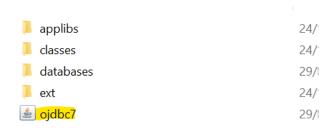
Servicio web tipo SOAP para listar los productos creados:

## Respuesta de SOAP

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/</pre>
    <SOAP-ENV:Header/>
    <S:Body>
        <ns2:listarProductosResponse xmlns:ns2="http://ws.co.com/">
            <return>
                <descripcionProducto>rico arroz con pollo</descripcionProducto>
                <idProducto>36</idProducto>
                <nombreProducto>arroz con pollo</nombreProducto>
                cioProducto>3.21</precioProducto>
            </return>
            <return>
                <descripcionProducto>deliciosa pasta</descripcionProducto>
                <idProducto>37</idProducto>
                <nombreProducto>pasta</nombreProducto>
                cioProducto>12</precioProducto>
            </return>
            <return>
                <descripcionProducto>rico garbanzo</descripcionProducto>
                <idProducto>38</idProducto>
                <nombreProducto>grabanzo</nombreProducto>
                cioProducto>3.4</precioProducto>
            </return>
            <return>
                <descripcionProducto>gaseosas</descripcionProducto>
                <idProducto>39</idProducto>
                <nombreProducto>coca cola</nombreProducto>
                cioProducto>123</precioProducto>
            </return>
        </ns2:listarProductosResponse>
    </S:Body>
</S:Envelope>
```

Aplicación bajo arquitectura MVC, usando JEE.

Se debe tener instalada en el dominio que se despliega la aplicación, la librería ojdbc7, para la comunicación con la base de datos de Oracle. Se adjuntan los scripts para la creación de la tablas en la base de datos.



Interface de consulta en Oracle XE, para la tabla de productos

