


<p align="center">Análisis Funcional</p> <p align="center">“Excel Reporte Inventarios – Arqueo de Caja”</p>		
		<p align="center">Página 1 de 2</p>
No: 07	Fecha: Viernes 4 Noviembre 2.016	Lugar: Coral Solutions
Hora Inicio: 00:00		Hora Finalización: 00:00
Líder: Fabián Cobo Zapata		Ingeniero de Servicios:

1. Actividad

- ✓ Generar archivo tipo Excel del reporte de inventarios.
- ✓ Elaborar reporte de arqueo de caja detallado.

2. Participantes

Nombre	Firma	Área	Empresa
Jaime Irazabal		Servicios Profesionales	Freelance
Fabián Cobo Zapata		Servicios Profesionales	Coral Solutions

3. Objetivos

- 🔗 Construir los siguientes reportes:
 - ✓ Generar un archivo tipo Excel a partir del Reporte de Inventarios
 - ✓ Construir nuevo reporte de Arqueo de Caja Detallado

4. Definición y Descripción de Procesos / Alcance

Generar Archivo Excel - Reporte Inventarios

Para generar el archivo tipo Excel se debe modificar el reporte llamado “Consultar Informacion del Inventario”:

Reportes

REPORTES	DESCRIPCION
INVENTARIO	CONSULTAR INFORMACION DEL INVENTARIO

Reporte de Inventario

03/11/2016	03/11/2016	REFERENCIA	Consultar	Generar PDF
------------	------------	------------	-----------	-------------

Al lado derecho del botón “*Generar PDF*” se debe adicionar un nuevo botón llamado “*Generar Excel*” que genere la misma información del reporte pero en formato Excel. La funcionalidad debe permitirle al operador definir la ruta en la cual va a generar el reporte, ésta debe usar la misma interfaz gráfica que se usa en el aplicativo.

El archivo tipo Excel debe contener la siguiente información:

- Referencia
- Nombre Artículo
- Precio Costo
- Precio Venta
- Precio Total
- Existencias
- Costo Inventario

Los queries que se usan para obtener los datos del reporte se encuentran en C:\xampp\htdocs\tp\models\StockImpl.php.

Reporte Detallado Arqueo de Caja

El reporte de arqueo de caja detallado que se debe modificar es el siguiente:

VENTAS	VENTAS RAYAS X COLOR - KGS
VENTAS	VENTAS VISCOSA X COLOR - KGS
CONTABLE	ARQUEO CAJA
CONTABLE	ARQUEO CAJA DETALLADO

El reporte actualmente arroja la siguiente información:

Arqueo de Caja

04/11/2014

04/11/2016

Consultar

Generar PDF

DETALLE	INGRESOS	EGRESOS
RECAUDOS	3,251,977,678	
VENTAS CONTADO	65,229,940	
COMPROBANTES EGRESO		0
GASTOS		2,120,000
SUBTOTALES	3,317,207,618	2,120,000
SALDO		3,315,087,618

La modificación a realizar consiste en mostrar el detalle o los registros que conforman cada grupo:

- Recaudos
- Ventas Contado
- Comprobantes Egreso
- Gastos

Por ejemplo, se debe mostrar el valor de los recaudos tal como aparece, debajo de los recaudos se muestran los registros correspondientes a recaudos, luego se muestra el valor de las ventas de contado, debajo de estas se muestra los registros correspondientes a las ventas de contado y así sucesivamente.

El reporte debe permitir generar el respectivo archivo pdf.

Los queries que obtienen el detalle por cada grupo son los siguientes:

Recaudos:

La información a desplegar es la siguiente:

- Código Recaudo
- Código Crédito
- Identificación Cliente
- Nombre Cliente
- Valor Recaudo
- Fecha Recaudo
- Observación
- Tipo recaudo: E - Efectivo o C - Consignación

```
select recaucodig, recaucredi, crediclien, cliennombr, recauvalor,
recaufecha, recauobser, recautipo
from recaudo, credito, cliente
where recaucredi = credicodig
and crediclien = cliencodig
order by recaufecha desc
```

Ventas Contado:

La información a desplegar es la siguiente:

- Código Remisión
- Identificación Cliente
- Nombre Cliente
- Fecha Remisión
- Valor Remisión
- Observación

```
SELECT remiscodig, remisclien, cliennombr, remisfecge, remisvalor,  
remisobser  
from remision, cliente  
where remisclien = cliencodig  
and REMISFORPA = 'CO'  
order by remisfecge desc
```

Comprobantes de Egreso:

La información a desplegar es la siguiente:

- Código Pago
- Código Cuenta por Pagar
- Valor Pago
- Fecha Generacion
- Observación
- Tipo Pago: E – Efectivo / C - Consignación

```
SELECT CUEPAPAGCO, CUEPAPAGCP, CUEPAPAGVA, CUEPAPAGFG, CUEPAPAGOB,  
CUEPAPAGTI  
FROM cuentpagpa  
order by CUEPAPAGFG desc
```

Gastos:

La información a desplegar es la siguiente:

- Código recibo
- Código Cliente
- Nombre cliente
- Código del concepto
- Nombre del concepto
- Fecha generación del gasto
- Valor del gasto

```
select gastorecib, gastoclien, cliennombr, gastoconce,  
concenombr, gastofecha, gastovalor  
from gasto, cliente, concepto  
where gastoclien = cliencodig
```

```
and gastoconce = concecodig  
order by gastofecha desc
```