

[PROYECTO K-POS]



Informe de Revisión de SQA

Versión [1.0]

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
24/05/2019	1.0	Revisión de Aseguramiento de la calidad del Software	Adrián Díaz, Ney López, Juan Montaña

Contenido

1. PRODUCTO REVISADO	3
1.1. NOMBRE Y VERSIÓN DEL PRODUCTO REVISADO	3
1.2. TIPO DE REVISIÓN	3
1.3. TÉCNICA UTILIZADA.....	3
2. OBJETIVOS DE LA REVISIÓN	3
3. ERRORES ENCONTRADOS.....	3
3.1. ERROR ENCONTRADO 1:.....	3
3.1.1. <i>Sugerencia de corrección:</i>	3
3.2. ERROR ENCONTRADO 2:.....	4
4. EVALUACIÓN.....	4
4.1. ESTADO ACTUAL DEL PRODUCTO:.....	
4.2. ACCIONES A TOMAR:	4
4.3. PRÓXIMA REVISIÓN DEL PRODUCTO:	4

1. Producto revisado

1.1. Nombre y Versión del Producto revisado

Proyecto K-pos correspondiente a un programa de manejo de inventarios y gestión de facturas y reportes en el cual puede ser enfocado a cualquier comercio que se le pueda adaptar, este fue desarrollado en PHP y JavaScript (Backend) y en HTML5 (FrontEnd). Se realiza la primera versión de aseguramiento de la calidad antes de salir a producción

1.2. Tipo de Revisión

Pruebas de Caja Gris:

Es una combinación de la caja blanca y la caja negra. El objetivo de estas pruebas es buscar defectos ocasionados por uso inadecuado o estructura inapropiada de la aplicación.

1.3. Técnica utilizada

PRUEBAS FUNCIONALES: Tienen por objetivo probar si el software cumple con las funciones específicas para los cuales han sido creados, el enfoque de este tipo de prueba se basa en el análisis de los datos de entrada y en los de salida.

Realizamos una gestión integral del proyecto de pruebas funcionales, desde el inicio hasta que se encuentra madurado para su comercialización y salida a producción.

PRUEBAS DE SISTEMA: Son aquellas pruebas que toman el sistema de información completo y lo prueban en su conjunto, como es sus relaciones con otros sistemas con los que se comunican.

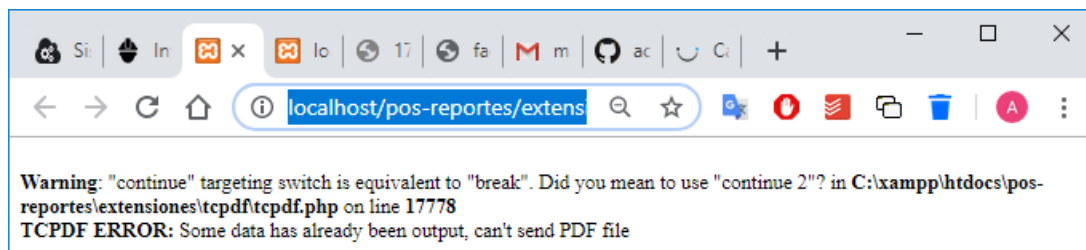
2. Objetivos de la Revisión

Verificar el cumplimiento de los requisitos funcionales establecidos al inicio del proyecto, de igual manera mantener altos estándares de calidad

3. Errores Encontrados

Se detallan los errores encontrados dentro del aplicativo para su salida a producción.

3.1. Error Encontrado 1: Error en Reimpresión de Facturas



3.1.1. Sugerencia de corrección:

Verificar compatibilidades con el framework TCPDF, para la versión de JavaScript, se puede mitigar dicho error exportando dicha información a Excel para la impresión de la factura de manera manual.

3.2. Error Encontrado 2:

Bases de datos

Crear base de datos

Nombre de la base de datos:

Base de datos	Cotejamiento	Acción
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> mysql	latin1_swedish_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	utf8_bin	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> pos	utf8_spanish_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	Seleccionar privilegios
Total: 6		latin1_swedish_ci

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados:

⚠ Nota: Activar aquí las estadísticas de la base de datos podría causar tráfico pesado entre el servidor web y el servidor MySQL.

• [Activar estadísticas](#)

3.2.1. Sugerencia de corrección:

Los tiempos de respuesta en bases de datos se podrán mejorar cuando esta se migre a un servidor con mayor capacidad de operación

4. Evaluación

Se evalúa que el 95.9% de los módulos solicitados desde la fase de levantamiento de requerimientos se encuentran listos para entrar a modo producción

4.1. Acciones a tomar:

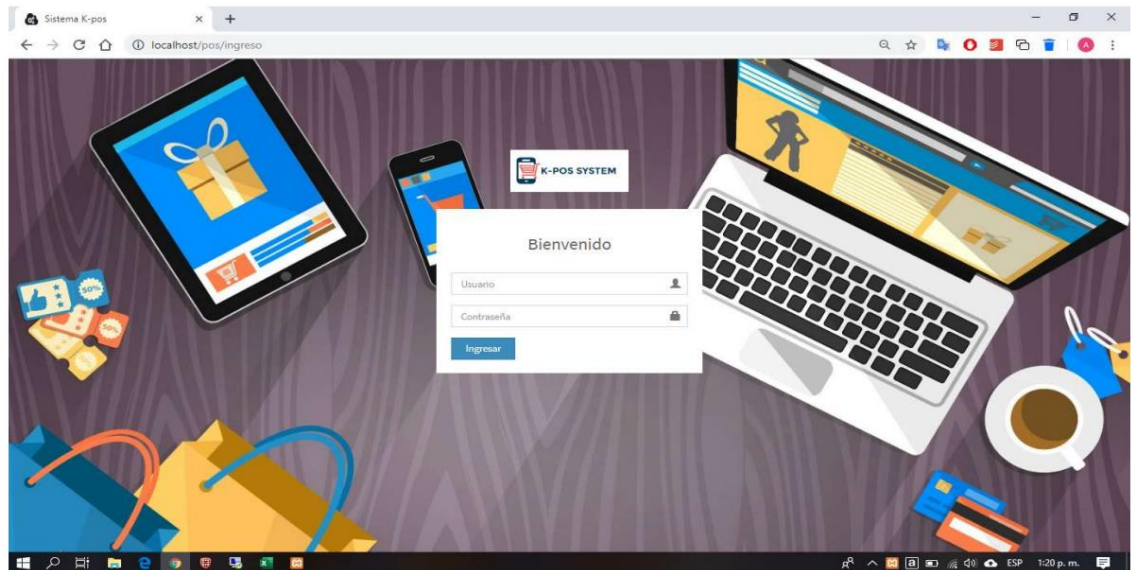
Se procede a salir en vivo con la operación del aplicativo.

4.2. Próxima Revisión del Producto:

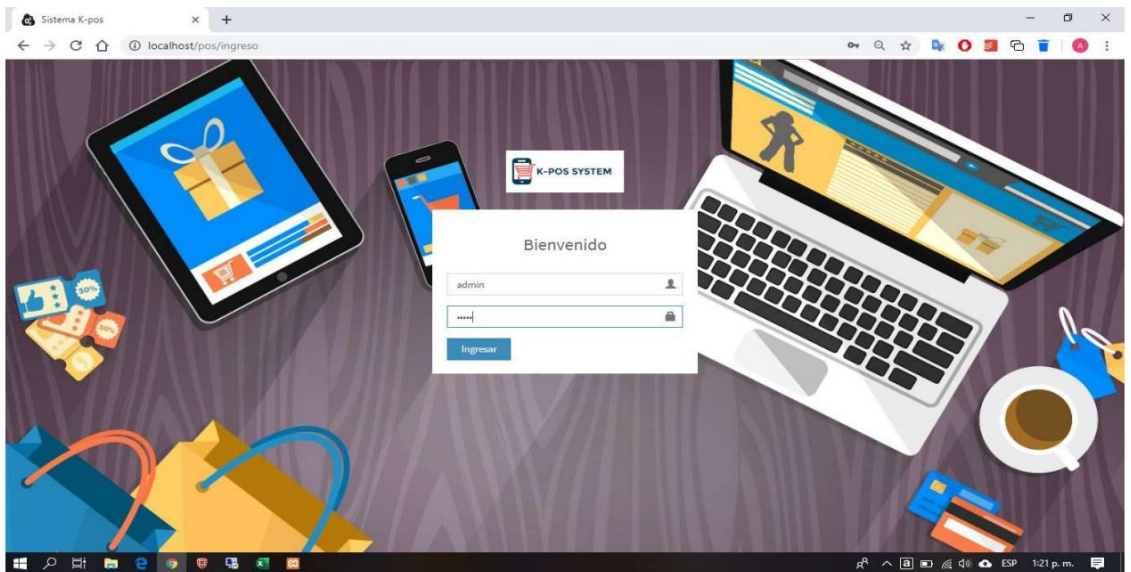
Revisión de los Errores encontrados para una optimización de desarrollos a futuro.

PRUEBA 1: GESTION DE VENTAS.

1. INGRESO DE LA URL



2. VERIFICACION DE CREDENCIALES

































3. ADMINISTRACION DE VENTAS

Administrar ventas Inicio - Admin

[Agregar venta](#) Rango de fe

Mostrar registros Buscar:


#	Código factura	Cliente	Vendedor	Forma de pago	Neto	Total	Fecha	Acciones
1	10001	Juan Villegas	Administrador	Efectivo	\$ 19,200.00	\$ 22,848.00	2018-02-01 20:11:04	  
2	10002	Pedro Pérez		TC-43567894356789	\$ 13,808.00	\$ 16,193.50	2019-05-24 16:15:20	  
3	10003	Miguel Murillo		Efectivo	\$ 7,952.00	\$ 9,462.88	2018-01-18 09:57:40	  
4	10004	Miguel Murillo		TD-454475467567	\$ 28,756.00	\$ 34,219.60	2018-01-25 09:58:09	  
5	10005	Margarita Londoño		TC-6756856867	\$ 28,756.00	\$ 34,219.60	2018-01-09 09:59:07	  
6	10006	Ximena Restrepo	Administrador	Efectivo	\$ 17,808.00	\$ 21,191.50	2018-01-26 10:03:22	  
7	10007	Eduardo López	Administrador	TC-357547467346	\$ 20,272.00	\$ 24,123.70	2017-11-30 10:03:53	  
8	10008	Gonzalo Pérez	Administrador	TD-35745575	\$ 22,260.00	\$ 26,489.40	2017-12-25 10:04:11	  
9	10009	David Guzman	Administrador	TD-5745745745	\$ 8,274.00	\$ 9,848.06	2017-08-15 10:04:38	  
10	10010	Stella Jaramillo	Administrador	Efectivo	\$ 6,734.00	\$ 8,013.46	2017-12-07 10:05:09	  

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 21


Anterior **1** 2 3 Sigu

4. CREACION DE VENTAS


Crear venta



Administrador



10022



Seleccionar cliente

▼

Agregar cliente

Impuesto

0

%

Total

\$

00000

Seleccione método de pago









▼

Guardar venta

5. VERIFICACION DE CREACION



6. EDICION DE UNA VENTA

Buscar: <input type="text"/>			
recio de compra	Precio de venta	Agregado	Acciones
300000	560000	2019-05-27 13:27:17	 
30	1302	2018-02-06 17:47:02	 
40	196	2018-02-06 17:47:02	 
20	588	2017-12-26 19:30:12	 

7. MODIFICACION DE VALORES EN LAS VENTAS

Editar producto

Equipos Electromecánicos

</> 118

Taladro Hidraulico 2

✓ 400






↑ 400000 ↓ 560000

☒ Utilizar porcentaje 40 %


SLURR IMAGEN

8. ELIMINACION DE UNA VENTA

Buscar:

Precio de compra	Precio de venta	Agregado	Acciones
400000	560000	2019-05-27 13:30:13	 
930	1302	2018-02-06 17:47:02	 
140	196	2018-02-06 17:47:02	 

9. CONFIRMACION DE LA ELIMINACION DE LA VENTA



¿Está seguro de borrar la venta?

¡Si no lo está puede cancelar la acción!

Si, borrar venta! **Cancelar**

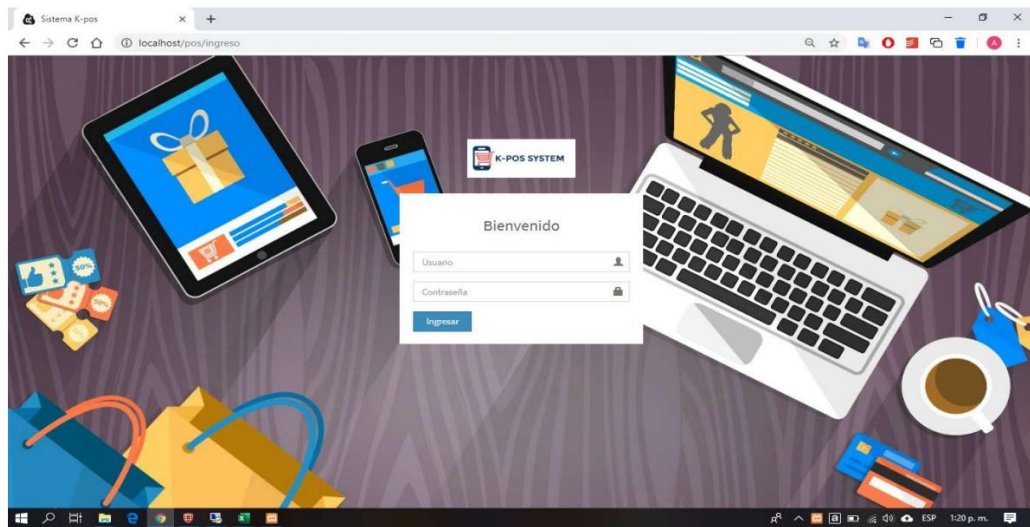
Registrador TD-35745575 \$ 22,260.00 \$ 26,48

10. CONFIRMACION DE LA ELIMINACION

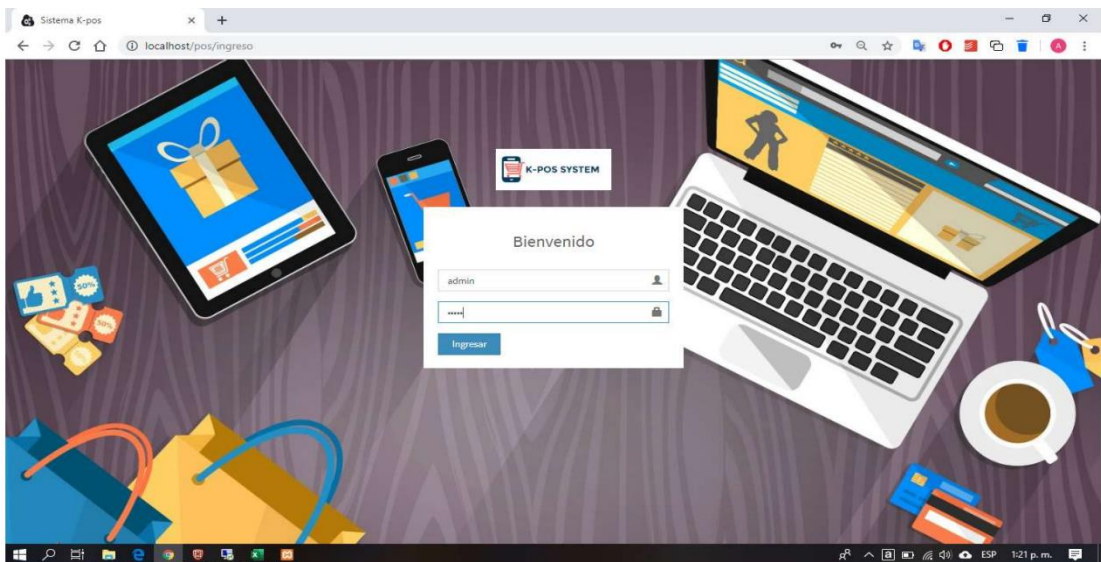


PRUEBA 2: GESTION DE INVENTARIOS.

1. INGRESO DE LA URL



2. VERIFICACION DE CREDENCIALES



3. ADMINISTRACION DE INVENTARIOS

#	Imagen	Código	Descripción	Categoría	Stock	Precio de compra	Precio de venta	Agregado	Acciones
1		517	Cortadora de Baldosin	Equipos para construcción	15	930	1302	2018-02-06 17:47:02	
2		516	Cono slump	Equipos para construcción	15	140	196	2018-02-06 17:47:02	
3		515	Coche llanta neumatica	Equipos para construcción	17	420	588	2017-12-26 19:30:12	
4		514	Cizalla de Tijera	Equipos para construcción	38	580	812	2017-12-26 23:29:22	
5		513	Cizalla de Palanca	Equipos para construcción	5	450	630	2017-12-26 19:30:12	
6		512	Cilindro muestra de concreto	Equipos para construcción	16	400	560	2017-12-26 17:27:41	
7		511	Chapeta	Equipos para construcción	18	660	924	2017-12-26 17:27:42	
8		510	Bomba Hidrostatica	Equipos para construcción	4	770	1078	2017-12-26 17:28:51	
9		509	Bescula	Equipos para construcción	15	130	182	2017-12-26 17:28:51	

4. CREACION DE PRODUCTO PARA INVENTARIO

Agregar producto

Seleccionar categoría

</>

Ingresar código

P

Ingresar descripción

✓

Stock

↑

Precio de compra

↓

Precio de venta

☒ Utilizar porcentaje

40


%

SUBIR IMAGEN

Seleccionar archivo

No se eligió archivo

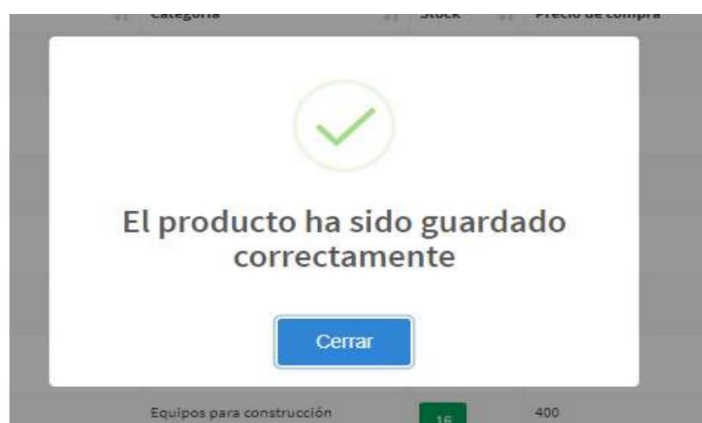
Peso máximo de la imagen 2MB











Salir

Guardar producto

5. VERIFICACION DE CREACION



6. EDICION DE UN INVENTARIO

<div> <div>Buscar:</div> <div></div> </div>			
recio de compra	Precio de venta	Agregado	Acciones
300000	560000	2019-05-27 13:27:17	 
30	1302	2018-02-06 17:47:02	 
40	196	2018-02-06 17:47:02	 
20	588	2017-12-26 19:30:12	 

7. MODIFICACION DE VALORES EN INVENTARIO

Editar producto

Equipos Electromecánicos

118

Taladro Hidraulico 2

400

400000

560000






Utilizar porcentaje

40

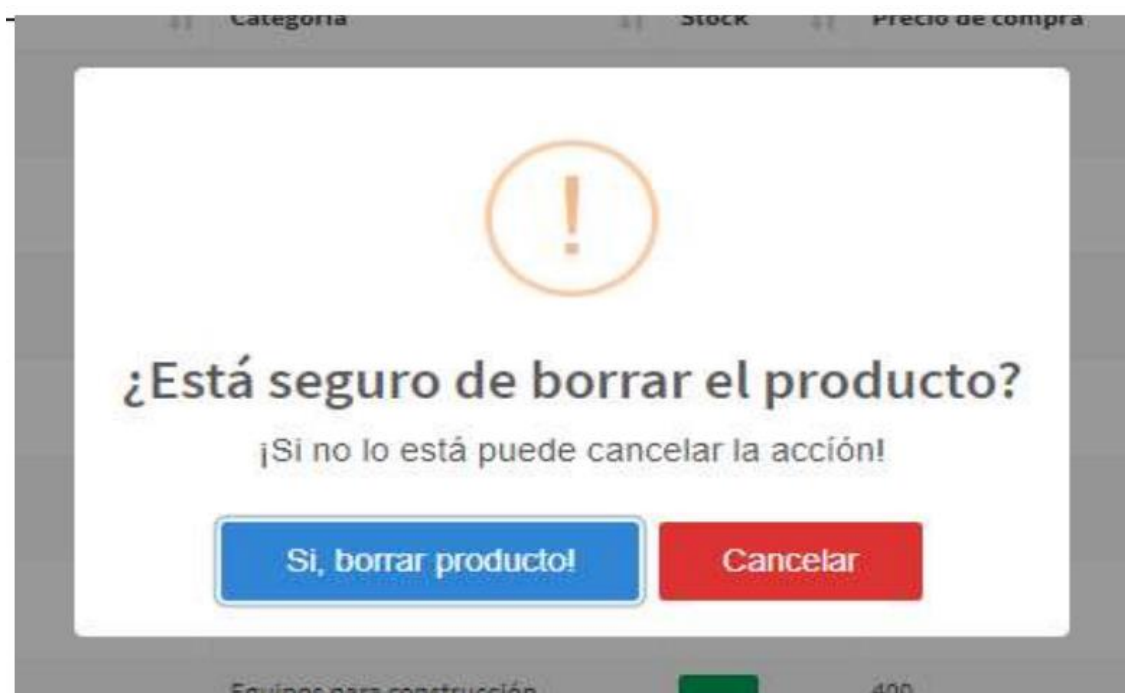
%

SLURIR IMAGEN

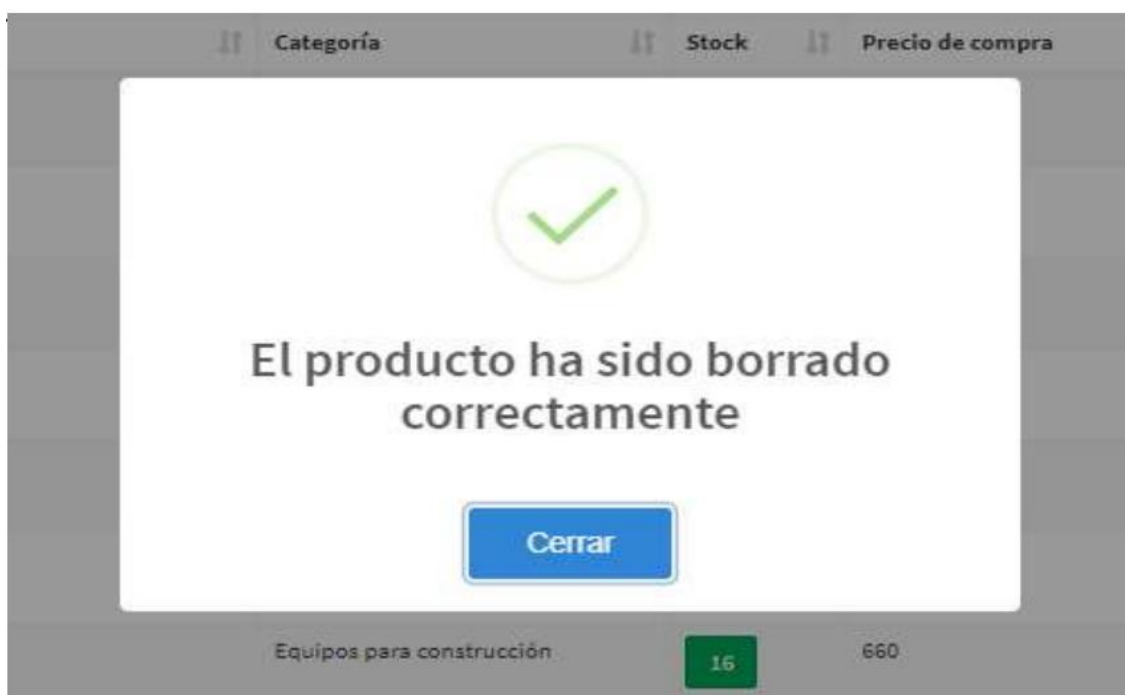
8. ELIMINACION DE INVENTARIO

<div> <div>Buscar:</div> <div></div> </div>			
Precio de compra	Precio de venta	Agregado	Acciones
400000	560000	2019-05-27 13:30:13	 
930	1302	2018-02-06 17:47:02	 
140	196	2018-02-06 17:47:02	 

9. CONFIRMACION DE LA ELIMINACION DE INVENTARIO

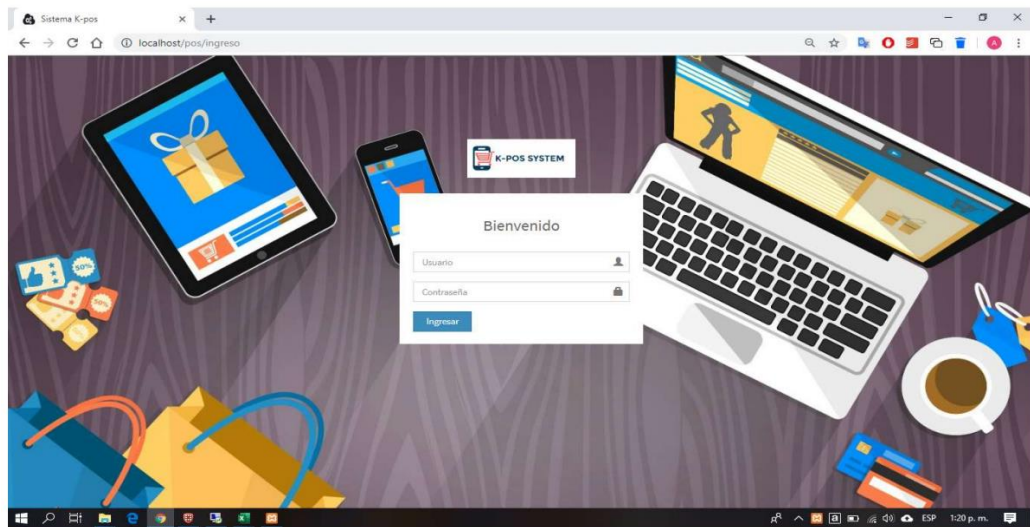


10. CONFIRMACION DE LA ELIMINACION

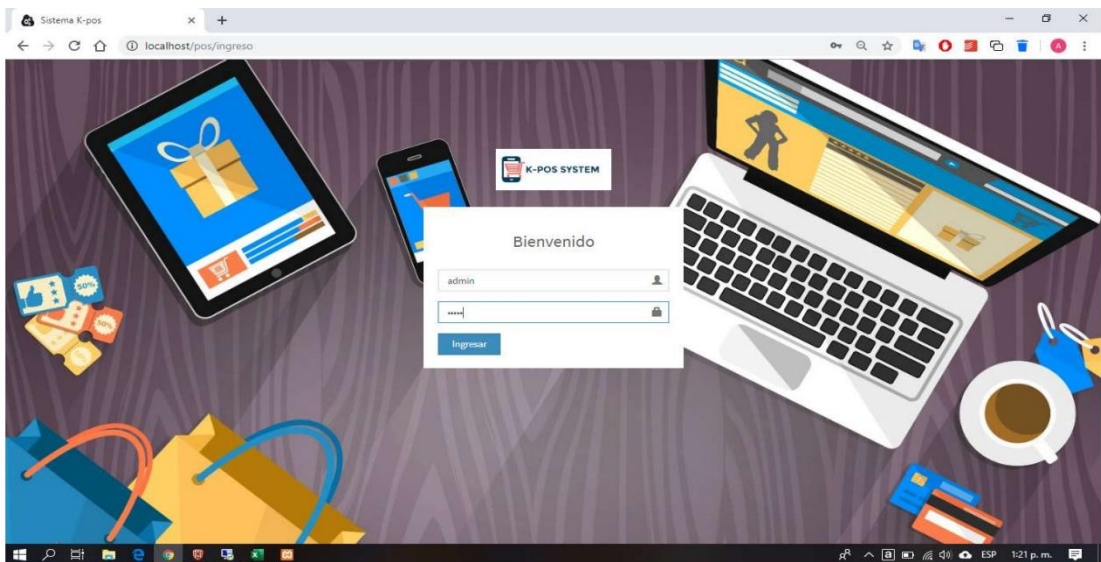


PRUEBA 3: GESTION DE REPORTES.

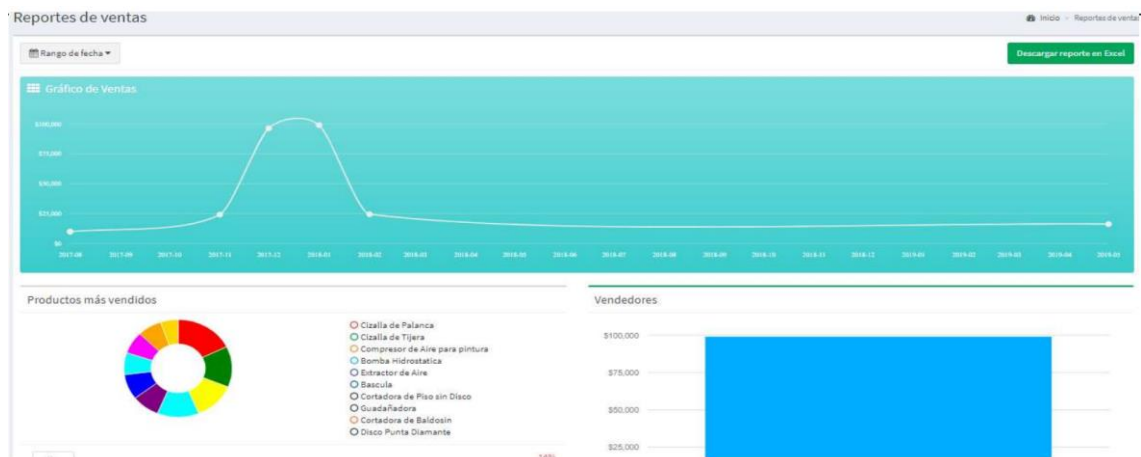
1. INGRESO DE LA URL



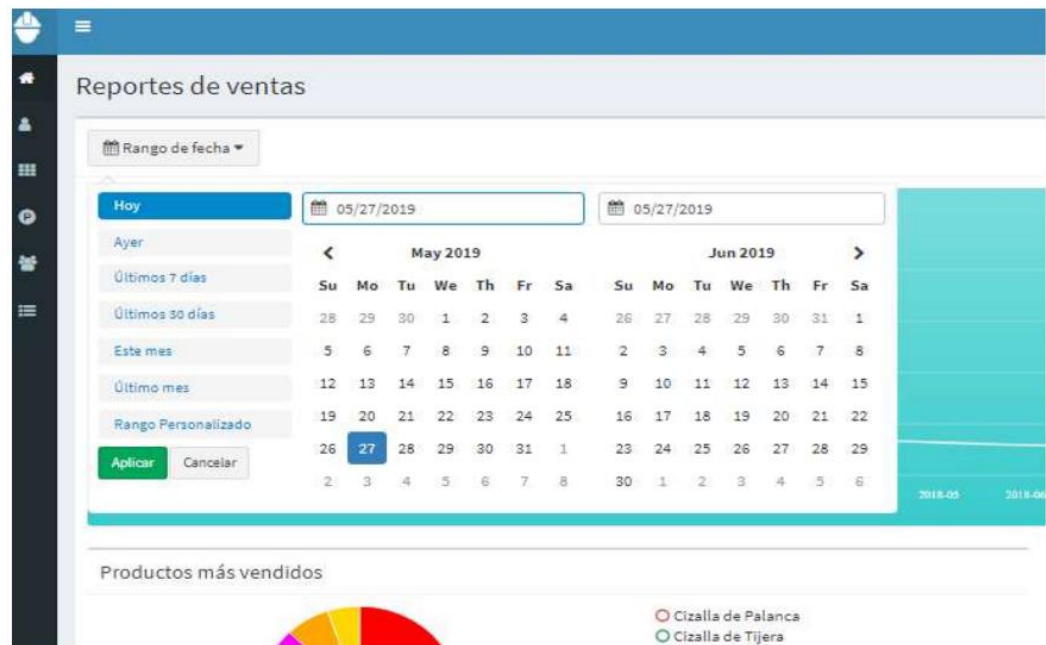
2. VERIFICACION DE CREDENCIALES



3. ADMINISTRACION DE MODULO DE REPORTES

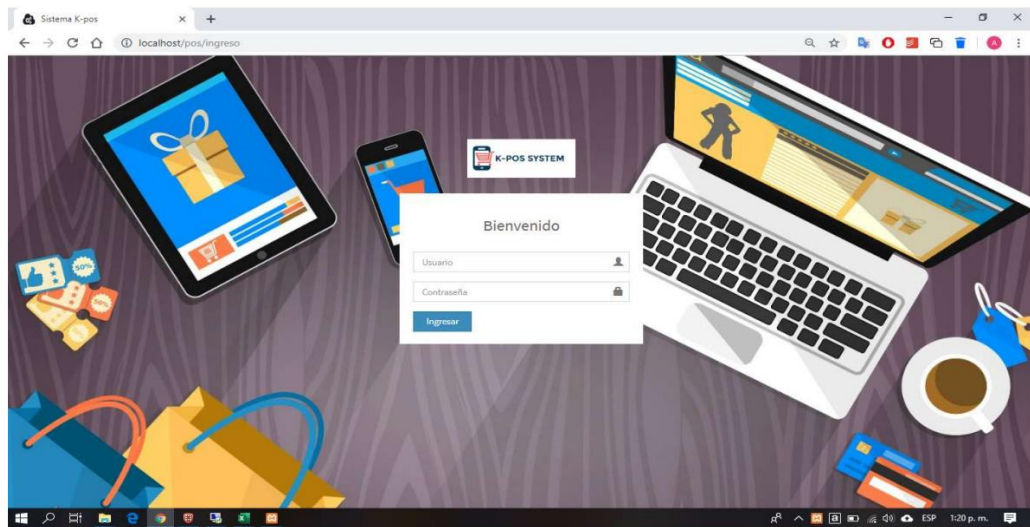


4. PARAMETRIZACION DE MODULO DE REPORTES

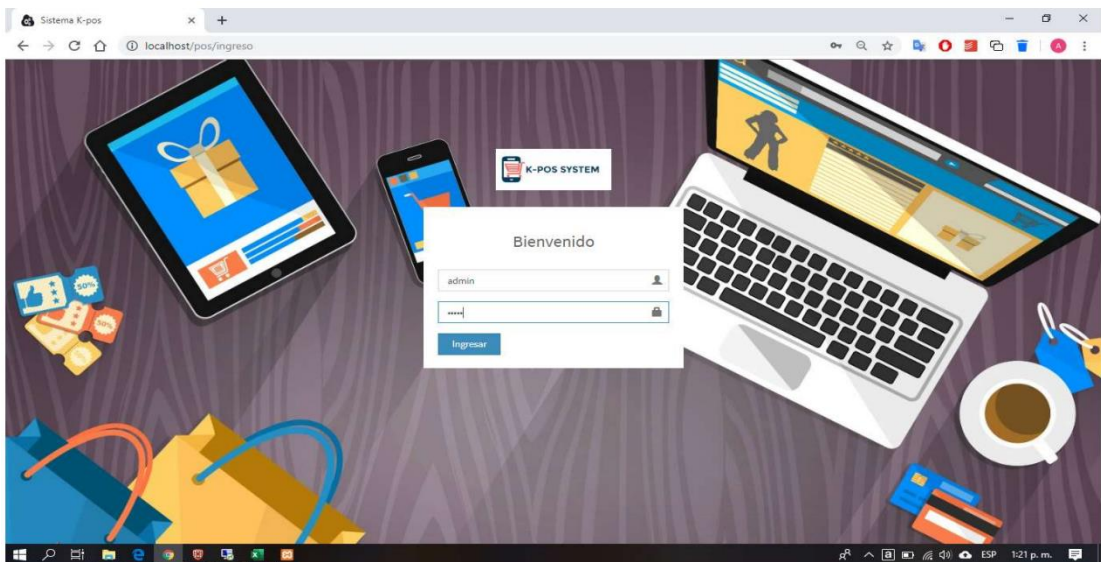


PRUEBA 4: GESTION DE FACTURAS.

1. INGRESO DE LA URL




2. VERIFICACION DE CREDENCIALES



3. ADMINISTRACION DE FACTURAS

#	Imagen	Código	Descripción	Categoría	Stock	Precio de compra	Precio de venta	Agregado	Acciones
1		517	Cortadora de Baldosin	Equipos para construcción	15	930	1302	2018-02-06 17:47:02	
2		516	Cono slump	Equipos para construcción	15	140	196	2018-02-06 17:47:02	
3		515	Coche llanta neumatica	Equipos para construcción	17	420	588	2017-12-26 19:30:12	
4		514	Cizalla de Tijera	Equipos para construcción	38	580	812	2017-12-26 23:29:22	
5		513	Cizalla de Palanca	Equipos para construcción	5	450	630	2017-12-26 19:30:12	
6		512	Cilindro muestra de concreto	Equipos para construcción	16	400	560	2017-12-26 17:27:41	
7		511	Chapeta	Equipos para construcción	18	660	924	2017-12-26 17:27:42	
8		510	Bomba Hidrostatica	Equipos para construcción	4	770	1078	2017-12-26 17:28:51	
9		509	Biscula	Equipos para construcción	15	130	182	2017-12-26 17:28:51	

4. VISUALIZACION DE FACTURA

**K-POS SYSTEM**

NIT: 71.759.963-9 Teléfono: 300 786 52 49 **FACTURA N. 10010**

Dirección:



Cliente: Stella Jaramillo	Fecha:
Vendedor: Administrador	

Producto	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total
Hidrolavadora Eléctrica	1	\$ 3,640.00	\$ 3,640.00
Hidrolavadora Gasolina	1	\$ 3,094.00	\$ 3,094.00

Neto:	\$ 6,734.00
Impuesto:	\$ 1,279.46
Total:	\$ 8,013.46

5. VERIFICACION



 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia	PRUEBAS UNITARIAS	 K-POS SYSTEM GTF-PUR-03 Versión: 01 Estado: Aprobado Vigencia: 01/05/2019 Pág. 1 de xx
---	--------------------------	--

NOMBRE DE LA ENTIDAD		Universidad Católica de Colombia			
TIPO DE PRUEBA	De Carga	<input type="checkbox"/>	No. Usuarios Carga		Observaciones:
	De Rendimiento	<input type="checkbox"/>	No. Usuarios Rendimiento		Observaciones:
	Validación de Funcionalidad	<input checked="" type="checkbox"/>	Observaciones: Pruebas Unitarias Para la verificacion de la puesta en produccion del aplicativo		
LIDER DEL PROYECTO	ADRIAN DIAZ, JUAN MONTAÑA, NEY LOPEZ				
ELABORÓ DISEÑO DE PRUEBAS:	ADRIAN DIAZ			Versión	2,1
NOMBRE SUPERVISOR-CLIENTE	Universidad Católica de Colombia			CARGO	

RESUMEN DE PRUEBAS						
No. PRUEBA	NOMBRE DE LA PRUEBA	OBJETIVO DE PRUEBA	FECHA DE EJECUCIÓN	FECHA FINALIZADO	No. EJECUCIONES	ESTADO DE PRUEBA
1	Gestion de Inventarios	Validar el cumplimiento de la funcionalidad de Gestion de Invetarios	18/05/2019	18/05/2019	2	#¡REF!
2	Gestion de Ventas	Validar el cumplimiento de la funcionalidad de Gestion de Ventas	18/05/2019	18/05/2019	2	#¡REF!
3	Gestion de Facturacion	Validar el cumplimiento de la funcionalidad de Gestion de Facturacion	18/05/2019	18/05/2019	2	No exitoso
4	Gestion de Reportes	Validar el cumplimiento de la funcionalidad de Gestion de Reportes	18/05/2019	18/05/2019	2	#¡REF!