



Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO)

Ingeniería en Software

Construcción y Evolución del Software NRC 2659

“SISTEMA DE GESTIÓN DE VENTAS E INVENTARIO PARA NEGOCIO POPULAR”

Código Fuente y Control de Versiones

Versión 1.0

Presentado por: Cristian Tello, Carlos Romero.

Director: Ing. Marcelo Rea

TABLA DE CONTENIDOS

<i>Introducción</i>	<i>3</i>
<i>Estructura del Repositorio</i>	<i>3</i>
<i>Convenciones de Nombres</i>	<i>3</i>
<i>Descripción de Versiones.....</i>	<i>4</i>
<i>Herramientas Utilizadas.....</i>	<i>4</i>
<i>Enlace al Repositorio.....</i>	<i>4</i>

CÓDIGO FUENTE Y CONTROL DE VERSIONES

INTRODUCCIÓN

Este documento describe el control de versiones del proyecto **Sistema de Gestión de Inventario y Ventas** alojado en GitHub. El repositorio contiene el código fuente, pruebas, documentación técnica y archivos relacionados al desarrollo del sistema. Se utiliza Git para el control de versiones y GitHub como plataforma de colaboración.

ESTRUCTURA DEL REPOSITORIO

La estructura del repositorio es la siguiente:

— assets/	# Archivos estáticos (CSS, JS, imágenes, fuentes)
— fontawesome/	# Iconos utilizados en la interfaz
— bd/	# Scripts y datos de la base de datos
— css/	# Estilos del proyecto
— features/	# Funcionalidades relacionadas al proyecto
— img/	# Imágenes usadas en el sistema
— js/	# Archivos JavaScript
— php/	# Código PHP principal del sistema
— parts/	# Componentes y funcionalidades específicas
— alert_msg.php	# Manejo de alertas en el sistema
— client_action.php	# Acciones relacionadas a clientes
— product_action.php	# Acciones relacionadas a productos
— proveedor_action.php	# Acciones relacionadas a proveedores
— reports/	# Archivos relacionados a reportes generados
— test/	# Pruebas unitarias y de integración
— .gitignore	# Archivos y carpetas ignoradas por Git
— README.md	# Información general del proyecto
— composer.json	# Dependencias gestionadas por Composer
— package.json	# Configuración para dependencias JS
— index.php	# Entrada principal del sistema

CONVENCIONES DE NOMBRES

Ramas:

- main: Contiene el código de producción estable.
- develop: Código en desarrollo activo.
- feature/*: Ramas temporales para nuevas funcionalidades.
- hotfix/*: Solución de errores críticos en producción.

Rama	Descripción
main	Código listo para producción.
develop	Ramas activa donde se integran nuevas funcionalidades antes de producción.

DESCRIPCIÓN DE VERSIONES

Versión	Fecha	Descripción
1.0.0	02/15/2024	Lanzamiento inicial: funcionalidades CRUD completas para clientes, productos y proveedores.
0.9.0	02/11/2024	Integración de PHPUnit para pruebas unitarias.
0.8.0	01/24/2024	Finalización del módulo de productos.
0.7.0	02/14/2024	Finalización del módulo de proveedores.
0.6.0	12/23/2023	Finalización del módulo de clientes.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS

- **Git:** Control de versiones.
- **GitHub:** Plataforma de colaboración.
- **PHPUnit:** Pruebas unitarias.
- **Composer:** Gestión de dependencias PHP.
- **Behat:** Pruebas de aceptación.

ENLACE AL REPOSITORIO

<https://github.com/TelloCristian98/inventario-calidad>