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

[Introducción 3](#_Toc184056675)

[Estructura del Repositorio 3](#_Toc184056676)

[Convenciones de Nombres 3](#_Toc184056677)

[Descripción de Versiones 4](#_Toc184056678)

[Herramientas Utilizadas 4](#_Toc184056679)

[Enlace al Repositorio 4](#_Toc184056680)

**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>