**Informe final del Proyecto**

STOCKWISE

Tabla de Contenidos

[Introducción 1](#_heading=h.30j0zll)

[Uso del Informe de Cierre de Proyecto 1](#_heading=h.3znysh7)

[Sección 1](#_heading=h.2et92p0) Información General 2

[Sección 2](#_heading=h.3dy6vkm) Lista de Verificación de Aceptación Final 2

[Sección 3](#_heading=h.4d34og8) Lista de Verificación de los Artefactos del Proyecto 3

[Sección 4](#_heading=h.17dp8vu) Recursos 4

[Sección 5](#_heading=h.3rdcrjn) Lecciones Aprendidas 4

[Sección 6](#_heading=h.26in1rg) Planes Post-Implantación 4

[Sección 7](#_heading=h.lnxbz9) No Conformidades Abiertas 4

**Introducción**

El presente informe de cierre documenta el cumplimiento de los objetivos establecidos para el proyecto StockWise, un sistema diseñado para optimizar la gestión de inventarios en PYMES mediante tecnologías avanzadas como el análisis predictivo, Business Intelligence y bases de datos en tiempo real. Este informe proporciona un resumen del desarrollo, verificaciones finales, recursos utilizados, lecciones aprendidas, y acciones futuras para garantizar el éxito continuo del sistema.

* Aceptación final del producto/servicio, incluyendo la reafirmación de los planes de mantenimiento y soporte que resolverán los que suceda una vez que el equipo de proyecto se marche.
* Archivo de los artefactos del proyecto, incluyendo los datos de verificación de la calidad del proyecto, desempeño del producto/servicio, alcance, costos (presupuesto) y calendario.
* Redistribución de recursos.
* Identificación de lecciones aprendidas del proyecto.
* Establecimiento de plan de actividades post-implantación.

**Uso del Informe de Cierre de Proyecto**

Este documento está dirigido a los interesados del proyecto, incluyendo el equipo de desarrollo, los patrocinadores y los usuarios finales. Su objetivo es:

* Confirmar la aceptación final del sistema.
* Verificar la entrega de todos los artefactos del proyecto.
* Registrar las lecciones aprendidas durante el desarrollo.
* Definir los planes post-implantación.
* Identificar cualquier no conformidad pendiente.

Sección 1 Información General

Nombre del Proyecto: StockWise

Fecha de Inicio: [Fecha de inicio]

Fecha de Cierre: [Fecha de cierre]

Patrocinador: Alimentos Frescos del Sur

Gerente de Proyecto: Martín Salazar

Objetivo General: Desarrollar un sistema que optimice la gestión de inventarios en PYMES, mejorando la eficiencia operativa y la toma de decisiones.

Sección 2 Lista de Verificación de Aceptación Final

| **Entregable** | **Estado** | **Comentarios** |
| --- | --- | --- |
| Sistema funcional completo | Aceptado | Cumple con los requisitos funcionales definidos. |
| Documentación del sistema (manuales) | Aceptado | Incluye manuales de usuario y administrador. |
| Plan de pruebas | Aceptado | Todas las pruebas fueron exitosas. |
| Informes y dashboards | Aceptado | Generación automatizada de informes validados. |
| Capacitación a usuarios | Aceptado | Usuarios capacitados con manuales y sesiones de entrenamiento. |

Sección 3 Lista de Verificación de los Artefactos del Proyecto

| **Artefacto** | **Estado** | **Comentarios** |
| --- | --- | --- |
| Documento de Requisitos (ERS) | Entregado | Define los requisitos funcionales y no funcionales. |
| Caso de Uso Extendido | Entregado | Documenta los escenarios de uso clave. |
| Mockups del Sistema | Entregado | Prototipos visuales validados por el cliente. |
| Plan de pruebas | Entregado | Incluye casos de prueba y resultados. |
| Script de Base de Datos | Entregado | Scripts SQL para la configuración inicial de la BD. |

Sección 4 Recursos

* Humanos:
  + Martín Salazar (Gerente de Proyecto)
  + Javier Martínez (Desarrollador FullStack)
  + Jorge Muñoz (Calidad y Testing)
* Tecnológicos:
  + Angular, Ionic (Frontend)
  + Node.js (Backend)
  + Firebase (Base de datos en tiempo real)

Sección 5 Lecciones Aprendidas

El desarrollo del proyecto StockWise permite identificar varios aprendizajes clave que servirán para futuros proyectos. Entre los aspectos que funcionaron bien, destaca el uso de tecnologías de código abierto, que no solo redujeron costos, sino que también facilitaron la implementación modular, permitiendo agregar funcionalidades sin generar retrasos significativos. Además, la comunicación efectiva con los stakeholders fue un pilar fundamental para realizar ajustes en tiempo real, asegurando que los objetivos del sistema permanecieran alineados con las necesidades del cliente. La capacitación proporcionada a los usuarios también fue un éxito, ya que mejoró significativamente la adopción y el uso del sistema, garantizando que las herramientas fueran comprendidas y aplicadas correctamente.

Sección 6 Planes Post-Implantación

El éxito continuo de StockWise depende de un plan sólido de soporte, mantenimiento y evolución. En términos de soporte, se realizan revisiones trimestrales para evaluar el rendimiento del sistema, garantizando su disponibilidad y eficiencia. Un equipo de soporte técnico estará disponible para resolver problemas operativos y atender solicitudes de mejora por parte de los usuarios. Además, se establecerá un sistema de registro y análisis de incidentes reportados, que permitirá priorizar ajustes y futuras actualizaciones.

Sección 7 No Conformidades Abiertas

| **No Conformidad** | **Impacto** | **Acción Correctiva Planificada** |
| --- | --- | --- |
| Falta de integración con sistemas contables | Medio | Planificar una fase adicional para esta integración. |
| Limitación de datos históricos para análisis predictivo | Bajo | Continuar recopilando datos para mejorar la precisión del análisis. |