**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

Universidad del Perú, Decana de América

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática



**ACTA DE FINALIZACIÓN DE HITO 1**

**Gestión de Inventario - Malibú Perú**

**ASIGNATURA:** Gestión de la Configuración de Software

| **INTEGRANTES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| CHÁVEZ SILUPÚ, Erick Alberto | 17200267 | BALTAZAR ALIAGA, Sebastián Pablo | 15200198 |
| CUELLO APAZA, Alexander Gabriel | 17200269 | ANDÍA CUSI, Juan Vicente | 16200055 |
| CÓRDOVA SANDOVAL, Rafael Anthony | 17200268 | CALERO FALCÓN, Alfredo | 17200102 |
| ALEJO CARNICA, Brayan Martín | 17200256 | RODRÍGUEZ PORRAS, José David | 18200330 |
| LANDEO CUENTAS, Sebastián Alonso | 21200224 |  |  |

**DOCENTE:** Prof. Lenis Rossi Wong Portillo.

**ESCUELA ACADÉMICO-PROFESIONAL:** Ingeniería de Software.

LIMA - PERÚ

2023

**DATOS**

| **Empresa / Organización** | Softgenix Perú |
| --- | --- |
| **Proyecto** | Sistema de Control de Inventario de una Pyme (SCIP) |
| **Fecha de inicio de Hito** | 3 de abril del 2023 |
| **Fecha de fin de Hito** | 4 de mayo del 2023 |
| **Cliente** | MALIBÚ PERÚ |
| **Patrocinador (Sponsor)** | Angelo Alejo |
| **Gerente / Líder del Proyecto** | CHÁVEZ SILUPÚ, Erick Alberto |

| **PATROCINADOR** | **CARGO** | **DEPARTAMENTO** |
| --- | --- | --- |
| **Angelo Alejo** | **Gerente General** | **Alta Gerencia** |

| **RAZÓN DE CIERRE** | | |
| --- | --- | --- |
| Todas las actividades planificadas para el hito se han completado dentro del plazo establecido y se han logrado los objetivos previstos. | | |

**Estructura de los Hitos.**

Se tiene la siguiente estructura del proyecto:

**Hito 1: Documentación, requisitos y diseños iniciales**

**Creación y comienzo del proyecto**

Establecer el acta de constitución del proyecto

Elaborar cronograma del proyecto

Crear repositorio del proyecto

**Organización y estructura del proyecto**

Especificar requisitos del software

RF01: Gestionar usuarios

RF02: Administrar productos

RF03: Generar reporte de inventario

RF04: Buscar producto

RF05: Generar alertas de stock

RF06: Mostrar un reporte gráfico

RF07: Mostrar lista de productos

RF08: Mostrar historial de reportes

RF09: Administrar proveedores

Establecer plan de gestión de requisitos

Especificar arquitectura y diseño

Validar la arquitectura

Plantear el diseño UX

Plantear el modelo de la base de datos

Validar el modelo de la base de datos

Validar la interfaz de usuario del software

Acta de finalización - Fin del Hito 1

**Hito 2: Implementación**

**Creación de módulos**

Revisar (Línea base de Gestión, Análisis y Diseño) y aprobar el plan de implementación

Configurar el entorno de desarrollo

Desarrollar la estructura de la base de datos y mapeo de clases

Implementar RF01: Gestionar Usuarios

Implementar RF02: Administrar Productos

Implementar RF03: Generar reporte de Inventario

Implementar RF04: Buscar producto

Desarrollar la capa de presentación

Verificar y actualizar documentos

Acta de finalización - Fin del Hito 2

**Hito 3: Integración y pruebas**

**Integración y Pruebas**

Revisar (Línea base de Desarrollo) y aprobar el plan de integración

Integrar las funcionalidades Frontend - Backend

Realizar las pruebas del sistema

Realizar acta de cierre del proyecto

Lanzamiento e inicio de operaciones

Por medio de la presente, se da cierre formal a la fase correspondiente al Hito N°1 por las razones especificadas en la siguiente ficha:

| Entrega de todos los productos de conformidad con los requerimientos del cliente | ✔️ |
| --- | --- |
| Entrega parcial de productos y cancelación de otros de conformidad con los requerimientos del cliente |  |
| Cancelación de todos los productos asociados con el proyecto |  |

**ACEPTACIÓN DE LOS PRODUCTOS O ENTREGABLES**

Para cada entregable aceptado, se da por entendido que:

* El entregable ha cumplido los criterios de aceptación establecidos en la documentación de requerimientos y definición de alcance.
* Se ha verificado que los entregables cumplen los requerimientos.
* Se ha validado el cumplimiento de los requerimientos funcionales y de calidad definidos.
* Se ha entregado la documentación al área operativa.

A continuación se establece cuáles entregables del proyecto han sido aceptados:

| **Entregable** | **Nomenclatura** | **Aceptación** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- |
| Project Charter | SCIP-PC.pdf | SI | —-- |
| Cronograma de Proyecto | SCIP-CP.xlsx | SI | —-- |
| Plan de Elicitación de Requisitos | SCIP-PER.docx | SI | —-- |
| RF01: Gestionar usuarios | SCIP-RF-001-GU.docx | SI | —-- |
| RF02: Administrar productos | SCIP-RF-002-AP.docx | SI | —-- |
| RF03: Generar reporte de inventario | SCIP-RF-003-GRI.docx | SI | —-- |
| RF04: Buscar producto | SCIP-RF-004-BP.docx | SI | —-- |
| RF05: Generar alertas de stock | SCIP-RF-005-GAS.docx | SI | —-- |
| RF06: Mostrar un reporte gráfico | SCIP-RF-006-MRG.docx | SI | —-- |
| RF07: Mostrar lista de productos | SCIP-RF-007-MLP.docx | SI | —-- |
| RF08: Mostrar historial de reportes | SCIP-RF-008-MHR.docx | SI | —-- |
| RF09: Administrar proveedores | SCIP-RF-009-APR.docx | SI | —-- |
| Plan de Gestión de Requisitos | SCIP-PGR.docx | SI | —-- |
| Documento de Arquitectura de Software | SCIP-DAS.docx | SI | —-- |
| Validación de Documento de Arquitectura de Software | SCIP-VDAS.docx | SI | —-- |
| Documento de Especificación UX (Mockups) | SCIP-DEUX.docx | SI | —-- |
| Documento de Especificación de DB | SCIP-DEDB.docx | SI | Entregado con 1 día de retraso |
| Validación de Documento de Especificación de DB | SCIP-VDEDB.docx | SI | —-- |
| Validación de Documento de Especificación UX (Mockups) | SCIP-VDEUX.docx | SI | —-- |

Una vez concluido el proceso de cierre del Hito 1, el Patrocinador (Sponsor) del proyecto deberá ser notificado para que el Gerente de Proyectos continúe con la siguiente fase.

**APROBACIONES**

| **PATROCINADOR** | **FECHA** | **FIRMA** |
| --- | --- | --- |
| **Angelo Alejo** | **04/05/2023** |  |