**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

UNIVERSIDAD DEL PERÚ, DECANA DE AMÉRICA



**SVCE - Acta de Finalización del Hito 2**

**Curso:** Gestión de Configuración de Software

**Grupo:** 6

**Integrantes:**

● Anaya Sánchez, Eros

● Liñan Paredes, Saul Alexander

● Atuncar Yataco, Cristhian Paolo

● Cardeñas Ñahuin, Angel

● Tupac Agüero, Kevin

● Lopes Salinas, Marco Antonio

● Callupe Arias, Jefferson Jesus

● Marchena Tejada, Chesney Taichi

**HISTORIAL DE REVISIONES**

|  | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 1 | 04/06/2023 | 1 | Creación Inicial de DVH-2 | Anaya Sánchez, Eros  Liñan Paredes, Saul Alexander |
| 2 | 06/06/2023 | 1 | Modificación del documento | Anaya Sánchez, Eros  Liñan Paredes, Saul Alexander |

**ÍNDICE DE CONTENIDOS**

**1. Introducción 4**

**2. Antecedentes 4**

**3. Objetivos del proyecto 4**

**4. Planificación del Hito 2 4**

**5. Desarrollo del Hito 2 6**

**6. Conclusiones 7**

**7. Aprobación de la finalización del Hito 2 7**

**8. Firmas 7**

**Acta de Finalización del Hito 2 del Proyecto de Sistema de ventas de componentes electrónicos (SVCE)**

### **1.** **Introducción**

El propósito de este documento es registrar y verificar el cumplimiento de los sucesos y requisitos asociados al Hito 2 del proyecto. El Hito 2 se enfoca en la implementación de funcionalidades clave del Sistema de Ventas de Componentes Electrónicos (SVCE) y en el diseño de software correspondiente. Este documento servirá como una referencia oficial que documenta el estado y el progreso de los sucesos y requisitos del Hito 2, proporcionando una base para la evaluación y la toma de decisiones por parte del equipo de proyecto y los stakeholders involucrados.

El acta y la verificación del Hito 2 abordarán los siguientes apartados:

• Implementación de Requisito 1 - Catálogo de productos correctamente   
 clasificados.

• Implementación de Requisito 2 - Gestión de base de datos de los productos.

• Implementación de Requisito 3 - Búsqueda de cliente para generar un   
 reporte.

• Diseño de Software 2.

• Implementación de Requisito 4 - Búsqueda y filtrado de productos.

• Implementación de Requisito 5 - Selección y compra de artículos mediante   
 un carrito de compras.

• Implementación de Requisito 6 - Edición del listado de compras durante la   
 compra.

• Diseño de Software 3.

### **2.** **Antecedentes**

El proyecto de Sistema de ventas de componentes electrónicos (SVCE) fue concebido para abordar los desafíos inherentes a la venta de partes electrónicas. Con la implementación de este sistema, las ventas en las empresas que se llevaban a cabo de manera manual, lo cual resultaba en demoras en la atención al cliente, dificultades en el seguimiento de las transacciones y limitaciones para competir eficazmente en el mercado, se puedan solucionar, brindando una mejora en la eficiencia y comodidad en la adquisición de los materiales.

La creciente demanda de estos productos y la importancia de brindar una experiencia de compra fluida y satisfactoria impulsaron a la empresa a buscar una solución tecnológica que optimizará y automatizará el proceso de ventas.

El proyecto SVCE busca transformar la forma en la que varias empresas llevan a cabo sus ventas, facilitando la identificación y registro de productos, agilizando el seguimiento de los mismos y proporcionando una visión integral y precisa de las ventas. Además, se espera que este sistema permita generar reportes de compras y brinde soporte al cliente, lo que facilitará el análisis y la evaluación del rendimiento de ventas y la identificación de oportunidades de mejora.

### **3.** **Objetivos del proyecto**

Los objetivos generales del proyecto Sistema de venta de componentes electrónicos es brindar una solución eficiente y conveniente para aquellos que buscan comprar componentes de hardware.

Con respecto a los objetivos específicos del hito 2:

* Implementación de Requisitos: El objetivo de este apartado es de implementar los requisitos para crear el software de nuestro sistema, cumpliendo con las funcionalidades y características anteriormente detalladas y documentadas.
* Diseños de Software: El objetivo de este apartado es proporcionar un diseño bien elaborado que permita a los integrantes del proyecto comprender la estructura del sistema, así como las relaciones que tiene entre sí, cumpliendo los requisitos y restricciones detalladas.

### **4.** **Planificación del Hito 2**

| **N°** | **Entregables** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| **1** | *Implementación de Requisito 1- Catálogo de productos correctamente clasificados.* | Se implementará el requisito N° 1 el cual corresponde al catálogo de productos correctamente clasificado en la codificación |
| **2** | *Implementación de Requisito 2 - Gestión de base de datos de los productos* | Se implementará el requisito N° 2 el cual corresponde a la gestión de base de datos en la codificación |
| **3** | *Implementación de Requisito 3 - Búsqueda de cliente para generar un reporte.* | Se implementará el requisito N° 3 el cual corresponde a la búsqueda de cliente para generar un reporte en la codificación |
| **4** | *Diseño de Software 2* | Se redactará el documento de diseño de software 2, el cual muestra el propio diseño desde el ER004 hasta el ER006 ya implementado. |
| **5** | *Implementación de Requisito 4 - Búsqueda y filtrado de productos.* | Se implementará el requisito N° 4 el cual corresponde a la búsqueda y filtrado de productosen la codificación |
| **6** | *Implementación de Requisito 5 - Selección y compra de artículos mediante un carrito de compras.* | Se implementará el requisito N° 5 el cual corresponde a la selección y compra de artículos mediante un carrito de compras en la codificación |
| **7** | *Implementación de Requisito 6 - Edición del listado de compras durante la compra.* | Se implementará el requisito N° 6 el cual corresponde a la edición del listado de compras durante la compra en la codificación |
| **8** | *Diseño de Software 3* | Se redactará el documento de diseño de software 3, el cual muestra el propio diseño desde el ER007 hasta el ER009 ya implementado. |
| **9** | *Análisis y Verificación del Hito 2* | Se redactará el documento de Análisis y Verificación del hito 2, el cual dará por finalizado el hito 2 |

| **N°** | **Entregables** | **Inicio** | **Fin** | **Responsables/rol** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | ***Implementación de Requisito 1- Catálogo de productos correctamente clasificados.*** | 04/05/2023 | 14/05/2023 | Tupac Agüero / Arquitecto de Software |
| **2** | ***Implementación de Requisito 2 - Gestión de base de datos de los productos*** | 04/05/2023 | 14/05/2023 | Atuncar Yataco / DBA |
| **3** | ***Implementación de Requisito 3 - Búsqueda de cliente para generar un reporte.*** | 04/05/2023 | 14/05/2023 | Lopez Salinas / Diseñador UX |
| **4** | ***Diseño de Software 2*** | 15/05/2023 | 18/05/2023 | Lopez Salinas / Diseñador UX , Tupac Agüero / Arquitecto de Software |
| **5** | ***Implementación de Requisito 4 - Búsqueda y filtrado de productos.*** | 19/05/2023 | 03/06/2023 | Marchena Tejada / Programador Backend |
| **6** | ***Implementación de Requisito 5 - Selección y compra de artículos mediante un carrito de compras.*** | 19/05/2023 | 03/06/2023 | Atuncar Yataco / DBA |
| **7** | ***Implementación de Requisito 6 - Edición del listado de compras durante la compra.*** | 19/05/2023 | 03/06/2023 | Cardenas Ñahuin / Testeador |
| **8** | ***Diseño de Software 3*** | 20/05/2023 | 03/06/2023 | Lopez Salinas / Diseñador UX , Tupac Agüero / Arquitecto de Software |
| **9** | ***Análisis y Verificación del Hito 2*** | 22/05/2023 | 07/06/2023 | Liñán Paredes / Analista Junior , Anaya Sánchez / Analista Senior |

### **5.** **Desarrollo del Hito 2**

Durante el desarrollo del Hito 2 se trabajó en los siguientes entregables más importantes:

| **N°** | **Nombre de Entregable** | **Nomenclatura** |
| --- | --- | --- |
| **1** | *Fase de programación para requisito 1* | - |
| **2** | *Fase de programación para requisito 2* | - |
| **3** | *Fase de programación para requisito 3* | - |
| **4** | *Documento del Diseño del Software 2* | SVCE-DDS-2.DOCX |
| **5** | *Fase de programación para requisito 4* | - |
| **6** | *Fase de programación para requisito 5* | - |
| **7** | *Fase de programación para requisito 6* | - |
| **8** | *Documento del Diseño del Software 3* | SVCE-DDS-3.DOCX |
| **9** | *Documento de Verificación de Hito 2* | SVCE-DVH-2.DOCX |

### **6.** **Conclusiones**

### **7.** **Aprobación de la finalización del Hito 2**

### **8.** **Firmas**

8.1 Firma del líder del proyecto

| **Líder de Proyecto** | **Firma** | **Fecha** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

10.2 Firma de los asistentes presentes en la reunión de finalización

| **Nombre/Función** | **Firma** | **Fecha** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |