PROYECTO DESARROLLO SOFTWARE II

Tema Nº1:Nombre del tema 1

Indicador de logro Nº1:Colocar aquí el indicador de logro 1



Desarrollo de Sistemas de Información

Modernización Digital ALTARED GROUP S.A.C

FPIPS -101 Ficha de Proyecto

Versión 1.0

Junio del 2024 – II

|  |  |
| --- | --- |
| **Número** | **Apellidos y Nombres** |
| 1 | Chavez Ramos, Miguel Alfonzo |
| 2 | Perez Perez, Antony Junior |
| 3 | Vásquez Ccaccasto, Walter |
| 4 | Vega Ortiz, David Kenshin |
| 5 | Quispe Cardenas Alvaro Rafael |

ÍNDICE

[1. Historial del Documento 3](#_Toc199424689)

[2. Ficha para la cartera de proyectos 3](#_Toc199424690)

[2.1 Código del Proyecto 3](#_Toc199424691)

[2.2 Nombre del Proyecto 3](#_Toc199424692)

[2.3 Descripción 3](#_Toc199424693)

[2.4 Dirección / Áreas involucrados 3](#_Toc199424694)

[2.5 Objetivos Estratégicos 3](#_Toc199424695)

[2.6 Beneficios Esperados 3](#_Toc199424696)

[2.7 Supuestos y premisas 4](#_Toc199424697)

[2.8 Restricciones 4](#_Toc199424698)

[2.9 Costos y Recursos estimados 4](#_Toc199424699)

[2.10 Riesgos iniciales 4](#_Toc199424700)

[2.11 Prioridad 4](#_Toc199424701)

[2.12 Tiempos iniciales 5](#_Toc199424702)

[2.13 Gestor del proyecto 5](#_Toc199424703)

[2.14 Recursos humanos del usuario y de otras áreas involucradas 5](#_Toc199424704)

# Historial del Documento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Información del Documento | | |
| **Observaciones** | **Modificado por…** | **Fecha** |
| Ninguna | Antony Perez | 26/06/2024 |
|  |  |  |

# Ficha para la cartera de proyectos

## Código del Proyecto

|  |
| --- |
| Grupo 2 |

## Nombre del Proyecto

|  |
| --- |
| Modernización Digital ALTARED GROUP S.A.C |

## Descripción

|  |
| --- |
| El proyecto "Modernización Digital Lifesure" tiene como objetivo transformar la operación de ALTARED GROUP S.A.C. mediante el desarrollo e implementación de una plataforma digital integral. Incluirá una aplicación móvil para clientes, un sitio web de comercio electrónico y plataformas web para la gestión de inventario, producción, ventas, facturación y logística. Estas soluciones integradas permitirán a Lifesure ingresar eficazmente al comercio digital, optimizando sus procesos y mejorando la experiencia del cliente. |

## Dirección / Áreas involucrados

|  |
| --- |
| Gerencia |
| Administración |
| Logística |
| Contabilidad |
| Venta |
| Tesorería |

## Objetivos Estratégicos

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo Estratégico | Descripción |
| **1** | Modernizar las operaciones para adaptarse al entorno digital y competir eficazmente en el mercado. |
| **2** | Mejorar la gestión de inventarios, producción y logística para reducir costos y tiempos de entrega. |
| **3** | Ofrecer una plataforma intuitiva y accesible para compras online, mejorando la satisfacción del cliente. |
| **4** | Aumentar la presencia y ventas a través del canal digital, alcanzando nuevos segmentos de clientes. |

## 

## Beneficios Esperados

|  |  |
| --- | --- |
| Beneficio Cuantitativo | Descripción |
| 1 | Aumento del 20% en las ventas anuales debido a la expansión en el comercio digital y la captación de nuevos clientes online. |
| 2 | Reducción del 15% en los costos operativos relacionados con la gestión de inventarios, producción y logística. |
| 3 | Mejora del 25% en la precisión de la planificación de inventarios y reducción del 30% en errores de inventario. |
| Beneficio Cualitativo | Descripción |
| 1 | Mejora en la percepción de la marca y aumento de la fidelización de los clientes existentes. |
| 2 | Incremento en la agilidad organizacional y capacidad para adaptarse rápidamente a cambios en el mercado y demandas del cliente. |
| 3 | Mejora en la visibilidad y control de los procesos empresariales, permitiendo una toma de decisiones más informada y estratégica. |

## Supuestos y premisas

|  |  |
| --- | --- |
| Supuestos | Descripción |
| 1 | Suponer que los clientes adoptarán y utilizarán activamente las plataformas digitales propuestas, aumentando así la demanda y eficiencia operativa. |
| 2 | La inversión en la modernización digital se considera, estimándose que su recuperación se producirá en un plazo máximo razonable después de su lanzamiento, basado en proyecciones financieras y análisis de mercado detallados. |
| 3 | La integración de métodos de pago seguros y confiables será fundamental para garantizar la confianza de los clientes en la tienda online. |
| Premisa | Descripción |
| 1 | El proyecto de modernización digital permitirá una mejora continua en los procesos internos de ALTARED GROUP S.A.C., aumentando la eficiencia y la competitividad. |
| 2 | Todas las soluciones digitales implementadas cumplirán con altos estándares de calidad y seguridad, protegiendo la información y los datos de clientes y la empresa. |
| 3 | el diseño y la implementación del proyecto serán flexibles y adaptables a futuros cambios tecnológicos y comerciales, asegurando la relevancia a largo plazo del sistema desarrollado. |

## 

## Restricciones

|  |  |
| --- | --- |
| Restricción | Descripción |
| 1 | Recursos financieros limitados para el desarrollo e implementación del proyecto. |
| 2 | Necesidad de cumplir con plazos estrictos para la entrega del proyecto. |
| 3 | Cumplir con normativas legales y de seguridad relacionadas con el comercio electrónico y la protección de datos. |

## Costos y Recursos estimados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cantidad  (Hora) | Costo x Hora | Subtotal | Numero de Meses | Total |
| 1.-Gestión del Proyecto |  |  |  |  |  |
| Jefe del proyecto | 8x5x4 | 30 | 160\*30=4800 | 12 | 57,600 |
| Miembros del Equipo | 8x5x4 | 15 | 160\*15=2400 | 12 | 28,800 |
| (4) |  |  |  |  | 115,200 |
| **2.-** Hardware |  |  |  |  |  |
| Pc |  |  |  |  | 5,250 |
| (5) |  |  |  |  | 26,250 |
| **Servidores** |  |  |  |  | 0.00 |
| **3.-** Software |  |  |  |  |  |
| Libre |  |  |  |  | 0.00 |
| 4.- Pruebas |  |  |  |  | 5,000 |
| 5.- Capacitación |  |  |  |  | 1,800 |
| Total de costo estimado | | | | 234,900 | |

## Riesgos iniciales

|  |  |
| --- | --- |
| Riesgo | Descripción |
| **1** | Problemas de escalabilidad de la plataforma ante un incremento inesperado en el tráfico de usuarios. |
| **2** | Errores en la configuración inicial de la seguridad de la plataforma que puedan resultar en vulnerabilidades. |
| **3** | El proyecto podría exceder el presupuesto asignado. |
| **4** | Insatisfacción de los clientes debido a problemas de usabilidad o funcionalidad en la tienda online. |

## Prioridad

<Especificar el nivel de prioridad con una X>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alta | Media | Baja |
| X |  |  |

## 

## Tiempos iniciales

* Plan de Fases

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fase | Nro. Iteraciones | Duración |
| Fase de Inicio |  |  |
| Fase de Elaboración |  |  |
| Fase de Construcción |  |  |
| Fase de Transición |  |  |

* Calendario del Proyecto
  + Calendario Fase de Inicio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item | Fecha | Actividad |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |

* + Calendario Fase de Elaboración

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item | Fecha | Actividad |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |

* + Calendario Construcción

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item | Fecha | Actividad |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |

* + Calendario transición

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item | Fecha | Actividad |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |

## Gestor del proyecto

|  |
| --- |
| Miguel Alfonzo Chavez Ramos |

## Recursos humanos del usuario y de otras áreas involucradas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Funcionario | Área | Cargo |
| David Kenshin vega Ortiz | Administración | administrador |
| Milka Davila | Logística | logística |
| Miguel Farra | Almacen | Almacenero |
| Fabrizio Montoya | Caja | tesorero |
| Sara Colonia chahua | Ventas | Vendedor |
| Angie Mosquera portella | Atención al cliente | Atención al cliente |