# Acta de Constitución de Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| **Empresa:** | Plaza vea |
| **Nombre del proyecto:** | Terminal de punto de venta (TPV) |
| **Tipo de proyecto:** | Desarrollo de software |
| **Patrocinador:** | Castillo Vergara Raúl |
| **Dueño del Producto:** | Carmen Delgadillo Elvis |
| **Gerente de Proyecto:** | Ramon Valdez Julio |
| **Scrum Master:** | Pérez Matos David |

|  |
| --- |
| **Propósito del documento** |
| Este documento define la descripción general, los objetivos y los participantes del proyecto. Se relaciona principalmente con la autorización del inicio del proyecto.  Asimismo, este documento brinda una descripción de la situación actual, los requisitos de alto nivel, criterios de éxito, riegos y oportunidades. |

|  |
| --- |
| **Propósito / Justificación:** |
| Se requiere un software de puntos de ventas, para comercializar productos para el hogar de primera necesidad, que agilice y gestione adecuadamente las ventas en el centro comercial Plaza Vea. |
| **Breve descripción del proyecto:** |
| Elaboración de un software que gestione las ventas de forma automática y entiempo real, de los productos que vende Plaza vea. |
| **Alcance preliminar del proyecto:** |
| Este software abarcara, preliminarmente en el distrito de Chilca, Provincia de Huancayo y departamento de Junín, para después desplazarse en otros distritos. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Resultados esperados del proyecto / Beneficios:** | |
| Aceleración en la venta y registro de los mismos en tiempo real  Mayor agilidad en la venta de productos de mayor demanda  Reducir el tiempo en el pago de los productos  Pago automático | |
| **Requisitos de alto nivel del proyecto:** | |
| **Requisito** | **Criterio de Éxito** |
| Registro y venta de productos mediante código de barras | Tiempo, costo y satisfacción |
| Mayor información del producto relacionado a los precios | Minimizar devoluciones de los productos |
| Facilitar medios de pagos con descuento con tarjetas de cuentas de los usuarios. | Minimizar pagos al contado |
| **Hitos** | |
| Reporte en tiempo real de las comprar enviados al cliente, mediante mensaje de texto  Ventas por WhatsApp  Promociones a clientes exclusivos  Rebajas por tiempo limitado | |
| **Riesgos** | |
| Compra excesiva de productos en promoción  Acceso a los datos de las ventas a clientes exclusivos  Transferencia de datos a gran escala y en tiempo real  Perdida de datos y metadatos | |
| **Costo Preliminar Estimado / Presupuesto** | |
| 04 desarrolladores con un sueldo de 2500.00 soles mensuales  01 analista de desarrollo de software con un sueldo de 3500.00 soles mensuales  01 analista de desarrollo de base de datos, con un sueldo de 3000.00 soles mensuales  04 computadoras, con un costo de 1800.00 soles  01 servidor, con un costo de 4000.00 soles  04 escáner de productos, con un costo de 400.00 soles  Tendido de red, con un costo de 4800.00 soles | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Interesados en el proyecto*** | | | | |
| ***Interesado*** | ***Cargo*** | ***Rol*** | ***Teléfono*** | ***Email*** |
| *Dueño* | *Gerente* | *Gerencia* | *12345675* | *ecd@gmail.com* |
| *Inversionista* | *Administrador* | *Administrador* | *43212345* | *pol@gmail.com* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Supuestos** |
| Que el servidor falle  Que los puntos de ventas se infecten de virus  Que el vendedor no sea usar el software |
| **Restricciones** |
| Solo los vendedores autorizados pueden manipular el software  Solo los desarrolladores, pueden dar soporte al software |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Autorización de proyecto** | | | |
| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** | **Fecha** |
| Elvis Carmen Delgadillo | Patrocinador |  | 02-12-2022 |
| Víctor Polay Campos | Patrocinador |  | 04-12-2022 |