ACTA DE CONSTITUCIÓN



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PROYECTO | SIGLAS DEL PROYECTO | |
| **DEALER** | DLR | |
| FECHA | AUTOR | VERSIÓN |
| 28/05/2021 | Equipo de trabajo 02 | 1.0 |
| DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: | | |
| El proyecto “Dealer”, consiste en implementar un software para empresas que necesiten tener un mayor alcance de clientes tomando el servicio de delivery como una oportunidad. | | |
| Equipo del Proyecto | | |
| * Líder del proyecto : Encalada Maldonado, Katherine * Arquitecto de software: Lanasca Cueva, Eduardo * Programador backend: Yánac Saldaña, Tito Jesús * Programador frontend: Diaz Zapata, Jose Israel * Diseño de software: Fura Mendoza Marco, Josué * Arquitecto de infraestructura: Renzo Alexander Orduña Trejo * DevOps: Villasante Moreno, Cristhian Luis * DBA: Lazo Paredes, Josue * Analista de Software: Giusseppe Paolo Sebastiani Inglis * Testing de software: Chávez Pacheco Diego Alonso | | |
| DEFINICIÓN DEL PRODUCTO DEL PROYECTO | | |
| * **TIEMPO DE RESPUESTA**   El tiempo de respuesta hacia los clientes es inmediato, un aproximado de 1 a 2 minutos por cliente.     * **CENTRO DE MONITOREO**   El monitoreo se da por medio de la sección de ayuda al cliente, por donde se podrá realizar cualquier duda como también reportar cualquier reclamo o malestar ocasionado por un error del sistema. | | |
| DEFINICIÓN DE REQUISITOS DEL PROYECTO: | | |
| * La solución debe funcionar de manera óptima en toda el área de Lima Metropolitana. * EL tiempo de carga de la aplicación debe ser menor a 3 segundo. * Entregar memoria descriptiva del proyecto. * Entregar los manuales de administración de la solución. * No exceder el presupuesto definido. | | |

# SDAD

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OBJETIVOS DEL PROYECTO | | | | | | |
| CONCEPTO | | OBJETIVOS | | | CRITERIO DE ÉXITO | |
| *1. ALCANCE* | | * Puesta en producción de la solución de detección de delito. * Entrega de manuales de administración. * Instalación del software. | | | * Acta de aceptación de la solución. * Aprobación de entregables. * Obtener menos del 3% de fallos en los ensayos de calidad | |
| *2. TIEMPO* | | ✓ Concluir el proyecto en 50 días calendarios. | | | ✓ Cumplir el plazo de entrega con una semana de antelación al 10 de septiembre. | |
| *3. COSTO* | | ✓ Desarrollar el proyecto de manera eficiente en base al presupuesto asignado. | | | ✓ Usar como máximo el presupuesto asignado, sin costos adicionales | |
| FINALIDAD DEL PROYECTO | | | | | | |
| Son varios los beneficios de la adopción de nuestro sistema de delivery y Optimización es la palabra que mejor describiría cada punto positivo de forma resumida. Aumentar los canales de venta, abarcando y fidelizando más clientes, además de permitir un control más exacto de los procesos internos que producen buenos resultados. Una inversión a corto y largo plazo, que genera buenos y constantes resultados. Y, consecuentemente, mejor satisfacción por parte de los consumidores. | | | | | | |
| JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | |
| JUSTIFICACIÓN CUALITATIVA | | | | JUSTIFICACIÓN CUANTITATIVA | | |
| Aumento de sensación de seguridad | | | | Encuestas | | Encuestas demuestran una disminución de sensación de  seguridad |
| Reducción de costos por almacén | | | | Egresos de caja | | Disminución de costos por espacios que se utilizaban como almacén en un 75%. |
| Reducción en tiempos de entrega | | | | Tiempo de organización | | La información necesaria para entregar el pedido es brindada por el usuario en tiempo real |
| Evitar pérdidas de pedidos | | | | Egresos de caja | | Disminución de egresos por conceptos de robo y/o pérdidas |
|  | DESIGNACIÓN DEL PROJECT MANAGER DEL PROYECTO | | | | | |
| NOMBRE | KE | | NIVELES DE AUTORIDAD | | | |
| REPORTA A | LW | | Exigir el cumplimiento de entregables del proyecto | | | |
| SUPERVISA A | EL, GS, JL, TY,RO,DC,MF, | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | CRONOGRAMA DE HITOS DEL PROYECTO | |
|  | HITO O EVENTO SIGNIFICATIVO | FECHA PROGRAMADA |
| 1. | Inicio del proyecto | 2/6/2021 |
| 2. | Gestión y planificación del Proyecto. | 11/06/2021 - 18/06/2021 |
| 3. | Desarrollo de la documentación. | 9/06/2021 - 28/07/2021 |
| 4. | Desarrollo de la infraestructura. | 23/06/2021 - 30/06/2021 |
| 5. | Implementación del centro de monitoreo. | 2/07/2021 - 23/07/2021 |
| 6. | Capacitación para el uso del software | 12/08/2021 - 18/08/2021 |
| 7. | Pruebas de funcionamiento. | 28/07/2021 - 12/08/2021 |
| 8. | Cierre del proyecto. | 18/08/2021 |

|  |  |
| --- | --- |
| GRUPOS ORGANIZACIONALES QUE INTERVIENEN EN EL PROYECTO | |
| ORGANIZACIÓN O GRUPO ORGANIZACIONAL | ROL QUE DESEMPEÑA |
| Google | Provee la geolocalización, las rutas y el mapa para el sistema. |

|  |
| --- |
| PRINCIPALES AMENAZAS DEL PROYECTO (RIESGOS NEGATIVOS) |
| Competidores con mejores servicios en términos de costos. |
| Problemas de disponibilidad con los servicios de Google al momento de hacer un delivery |
| Los pedidos que se realizan a través de aplicativo no llegan a tiempo. |

|  |  |
| --- | --- |
| PRINCIPALES OPORTUNIDADES DEL PROYECTO (RIESGOS POSITIVOS). | |
| incremento de los pedidos por delivery para mantener la distancia social, salud y seguridad de los pobladores de lima metropolitana debido a la coyuntura actual. | |
| LISTA DE INTERESADOS | |
| En la lista de los interesados podemos encontrar a las personas que utilizan el servicio de delivery, la cual ha aumentado debido a la coyuntura actual. | |
| PRESUPUESTO PRELIMINAR DEL PROYECTO | |
| CONCEPTO | MONTO (US$) |
| API de Google Maps | $ 30 |
| Costes Directos | $ 6500 |
| Costes de la dirección del proyecto | $ 7000 |
| Costes del equipo de gestión del proyecto | $ 4000 |
| Costes de estructura | $ 3000 |
| **Total Línea Base** | **$ 20,530** |
| Reserva de Contingencia | $ 4500 |
| Reserva de Gestión | $ 4000 |
| **Total Presupuesto** | **$ 28.530** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SPONSOR QUE AUTORIZA EL PROYECTO | | |  |
| NOMBRE | EMPRESA | CARGO | FECHA |
| DRA. LENIS ROSSI WONG PORTILLO | UNMSM | Doctor en Ingeniería de Sistemas e Informática | 28/05/2021 |