**Acta de constitución**

**del proyecto**

***Incorporación de un sistema web para mejorar la logística general en la empresa***

***Fecha: [04/09/2020]***

**Tabla de contenido**

Información del proyecto 3

Datos 3

Patrocinador / Patrocinadores 3

Propósito y justificación del proyecto 3

Descripción del proyecto y entregables 3

Requerimientos de alto nivel 4

Requerimientos del producto 4

Requerimientos del proyecto 4

Objetivos 4

Premisas y restricciones 5

Riesgos iniciales de alto nivel 5

Cronograma de hitos principales 5

Presupuesto inicial asignado 5

Lista de Interesados (stakeholders) 6

Requisitos de aprobación del proyecto 6

Criterios de cierre o cancelación 6

Asignación del gerente de proyecto y nivel de autoridad 7

Gerente de proyecto 7

Niveles de autoridad 7

Personal y recursos preasignados 7

Aprobaciones 8

**Información del proyecto**

**Datos**

|  |  |
| --- | --- |
| Empresa / Organización | Transporte los veloces |
| Proyecto | WebAPP Transporte los veloces |
| Fecha de preparación | 04/09/2020 |
| Cliente | Miguel Ángel Silva Noriega |
| Patrocinador principal |  |
| Equipo | Luis Javier Reyes Sarmiento  Francisco Cervantes Gaspar  Cesar Alonso Gonzales Castillo  Adelina Tendilla Zamora |

**Patrocinador / Patrocinadores**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** | **Rama ejecutiva (Vicepresidencia)** |
| Miguel Ángel Silva Noriega |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Propósito y justificación del proyecto**

|  |
| --- |
| La empresa De logística Transporte los veloces se dedica hacer entregas de distintos tipos de mercancía en toda la república mexicana, sin embargo, únicamente cuenta con bitácoras físicas para almacenar información relevante relacionada con las operaciones de la organización, así mismo, el contacto tanto con sus empleados como clientes es por vía telefónica. |

**Descripción del proyecto y entregables**

|  |
| --- |
| El proyecto consiste en desarrollar un sistema central donde los agentes de venta puedan registrar las solicitudes de clientes.  En ese sistema, se debe registrar el tipo de mercancía a transportar, el peso , las dimensiones, el tipo de transporte adecuado.  El sistema debe ser capaz de mostrar transportes disponibles.  El cliente decide donde recoger la mercancía y a donde se debe entregar es necesario que el agente pueda poner estos datos en un mapa y que se calcule la ruta más rápida.  El sistema nos debe indicar si la ruta tiene casetas y de ser posible, agregar el costo.  Para calcular, se cobra $100 usd por milla recorrida, pero se necesita que arroje los costos en pesos mexicanos.  Para el chofer, es necesario que la aplicación disponga un espacio para reportar su bitácora.  Cada vez que el chofer abre la aplicación, si esta tiene conexión a internet, deberá subir en automático los datos al viaje.  Se deberá reportar la ubicación donde el chofer abre la aplicación para mostrar una traza del viaje. |

**Requerimientos de alto nivel**

**Requerimientos del producto**

|  |
| --- |
| Cliente:   * Cumplir con los tiempos de entrega. * Código escalable. * Evaluación del sistema en un entorno de prueba. * Acceso remoto a la información.   Usuarios:   * Facilidad al ingresar datos. * Sugerencias de uso.   Técnicos:   * Servidor propio para alojamiento de la WebAPP * Base de datos |

**Requerimientos del proyecto**

|  |
| --- |
| * Documentación precisa que permita retomar el proyecto en ampliaciones futuras, * Mejora general en todo lo referente al acceso de información generada en la organización. * Adopción de nuevas tecnologías en áreas claves de la organización. * Uso de metodología SCRUM * Uso De MicroServicios * Tiempo de proyecto 4 meses   Requerimientos funcionales  Aplicación Web   * Registros de; clientes, choferes, mercancías * Disponibilidad De Transportes * Rutas de entrega * Costos de Entrega * De ser posible   Costo de casetas  APP Móvil   * Reporte de bitácora * Datos * Ubicación |

**Objetivos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** | **Indicador de éxito** |
| **Alcance** | |
| Desarrollar una aplicación web para mejorar la logística de la organización. | Aprobación de los entregables por parte de los clientes. |
|  |
|  |
|  |  |  |
| **Cronograma (Tiempo)** | |  |
| Tiempo de trabajo: 4 meses. | Acta de cierre de proyecto |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Calidad** | |  |
| Aplicar normas de accesibilidad de sitios web. | Aceptación formal de la accesibilidad de la aplicación |  |
|  |  |  |

**Premisas y restricciones**

|  |
| --- |
| * El equipo de desarrollo es fijo. * Los alcances iniciales del sitio web no varían. * La organización considera tener servidores propios. |

**Riesgos iniciales de alto nivel**

|  |
| --- |
| * Dificultad para reuniones entre clientes, usuarios y miembros del equipo. * Desintegración del equipo. * Resistencia a la adopción de nuevas tecnologías por parte de usuarios. |

**Cronograma de hitos principales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hito** | **Fecha tope** |
| Presentación del prototipo | 11/10/2020 |
| Diseño y desarrollo | 18/10/2020 |
| Puesta en marcha | 18/11/2020 |
| Planificación | 25/11/2020 |
| Seguimiento y control | 02/12/2020 |

**Lista de Interesados (stakeholders)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** | **Rama ejecutiva (Vicepresidencia)** |
| Miguel Ángel Silva Noriega | Stakeholder |  |  |

**Requisitos de aprobación del proyecto**

|  |
| --- |
| * La utilidad de las respuestas generadas por el sistema. * Correcta integración con los usuarios. |

**Criterios de cierre o cancelación**

|  |
| --- |
| * Avances no medibles o injustificables. * Cambios en la dirección de la organización. |

**Asignación del gerente de proyecto y nivel de autoridad**

**Gerente de proyecto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** | **Rama ejecutiva (Vicepresidencia)** |
| Luis Javier Reyes Sarmiento | Gerente de proyecto |  |  |

**Niveles de autoridad**

|  |  |
| --- | --- |
| **Área de autoridad** | **Descripción del nivel de autoridad** |
| Decisiones de personal (Staffing) | * Gerente general * Gerente de proyecto |
| Gestión de presupuesto y de sus variaciones | * Gerente general * Gerente de proyecto |
| Decisiones técnicas | * Gerente general * Gerente de proyecto |
| Resolución de conflictos | * Gerente general * Gerente de proyecto |
| Ruta de escalamiento y limitaciones de autoridad | Organigrama |

**Personal y recursos preasignados**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Recurso** | **Departamento / División** | **Rama ejecutiva (Vicepresidencia)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Aprobaciones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Patrocinador** | **Fecha** | **Firma** |
| Miguel Ángel Silva Noriega |  |  |