|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| ***Versión*** | ***Hecha por*** | ***Revisada por*** | ***Aprobada por*** | ***Fecha*** | ***Motivo*** |
|  |  |  |  |  |  |

*ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO*

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Proyecto** | **Siglas del Proyecto** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Finalidad del Proyecto:** *Describir el fin último, propósito general, u objetivo de nivel superior por el cual se ejecuta el proyecto, mencionando el enlace con programas, portafolios, o estrategias de la organización.* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Objetivos del Proyecto:** *Describir los objetivos hacia los cuales se debe dirigir el trabajo del proyecto en términos de la triple restricción, definiendo los objetivos medibles del proyecto y los criterios de éxito asociados.* | | | | | | | | |
| **Concepto** | | | **Objetivos** | | | | **Criterio de éxito** | |
| ***1. Alcance*** | | |  | | | |  | |
| ***2. Cronograma*** | | |  | | | |  | |
| ***3. Costo*** | | |  | | | |  | |
| **Definición de Requisitos del Proyecto:** *Describir los requerimientos funcionales, no funcionales, de calidad, etc., del proyecto.* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Descripción General del Proyecto, Límites y Entregables Clave:** *Definir el proyecto de forma general, definir los límites del proyecto, así como los entregables clave.* | | | | | | | | |
| El proyecto SGVR “Sistema de Gestión y Venta de Repostería en la empresa El Túnel” fue concebido como una iniciativa de desarrollo de software, con el propósito de impulsar el marketing online y el comercio electrónico que actualmente para ofertar sus productos lo realiza mediante la publicación de anuncios en Internet y redes sociales como Facebook.  Actualmente, algunas PYMES (Pequeñas y medianas empresas) ecuatorianas al no contar con un local físico para ejercer sus actividades comerciales y económicas que aporten a la diversificación de sus sectores de mercado y la generación de empleos, necesitan contar con un sitio web y presencia online para que los clientes y usuarios que estén interesados en comprar los diversos dulces y postres preparados por la empresa lo realicen de forma fácil y segura. Para precautelar su salud y seguridad personal ante la presente pandemia global provocada por el virus Covid-19 que ha golpeado fuertemente los sectores laboral, comercial y económico en todos los continentes alrededor del mundo.  El desarrollo del proyecto estará a cargo de los siguientes recursos humanos y técnicos:   * Tlgo. Andrés Javier Rodríguez Quintana -> Líder del proyecto y programador * Tlgo. Karina Rocio Sánchez Pucha -> Analista * Tlgo. Fabián Mauricio Díaz Analuisa -> Diseñador * Tlgo. Jhonson Patricio Narváez Criollo -> Tester | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Riesgos Generales del Proyecto:** *Describir los riesgos generales del proyecto.* | | | | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | | R001 | Debido a que la interfaz de usuario podrá ser utilizada solamente en un servidor local o web, puede ocasionar en el futuro la demanda de más recursos en aumento de almacenamiento con el número de usuarios que acceder al aplicativos y sus transacciones. | | R002 | Debido a los lenguajes y tecnologías en uso: Postgres, HTML, TOMCAT, JAVA. Al ser de código abierto puede estar vulnerable a ataques informáticos de no aplicar las seguridades adecuadas. | | R003 | Debido a que los servidores deben ser capaces de atender consultas concurrentemente, puede implementar la necesidad de más recursos de infraestructura aumentando costos y de una estructura física adecuada para su instalación. | | R004 | Debido a que el sistema se diseñará según un modelo cliente/servidor, estos a medida que incrementan los clientes debe ser redistribuida y reconfigurada la aplicación, firewalls, permisos servidor BDD, asignar nuevas IP, entre otros. Viéndose afectado el mantenimiento, seguridad, escalabilidad. | | R005 | Debido a que el sistema web no va gestionar los pagos y facturación online, se encontrará limitada la aplicación para el control de dinero cobros y pagos de los productos adquiridos por el cliente, pudiendo provocar inconsistencias en cobros según cantidad de productos adquiridos puesto que recaería en un proceso manual fuera del aplicativo. | | R006 | Debido a que una vez realizado el pedido el cliente no podrá cancelar el mismo, podría provocar que la aplicación no sea amigable al cliente para cuando realice algún pedido por error, provocando inconsistencia de información y quejas del cliente y sobrecarga en el administrador de pedidos para anular un registro. | | R007 | Debido a que el cliente o visitante para hacer un pedido en la plataforma web deberá registrarse con sus datos personales, y no mantener una validación de datos con fuentes fidedigna que certifiquen al identificación de la persona puede que se registre información falsa. | | R008 | Debido a que el sistema web contará con dos únicos perfiles administrador de contenidos y gestor de ventas, puede ocasionar una aplicación no tan amigable para todos los involucrados puesto que abra sobrecarga de funciones para un empleado, tomando en cuenta que los pedidos serán aceptados o cancelados manualmente. | | R009 | Debido a que los pedidos se podrán realizar en la plataforma web en el horario establecido por el administrador de la tienda, la aplicación podría acumular pedidos fuera de horarios laborales del personal si no son controlados adecuadamente por el administrador, puesto que su disponibilidad estará e días por 24 horas. | | | | | | | | | |
| **Cronograma de Hitos del Proyecto:** *Mencionar todos los hitos de manera cronológica, colocando sus fechas programadas de inicio y fin.* | | | | | | | | |
| ***Hitos*** | | | | | | ***Fechas Programadas*** | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Recursos Financieros del Proyecto:** *Mencionar los recursos financieros asignados al proyecto.* | | | | | | | | |
| ***Concepto*** | | | | | | ***Monto*** | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Lista de Interesados Clave:** *Mencionar los principales interesados del proyecto*. | | | | | | | | |
| **NOMBRES** | | | | | | **PERFILES** | | |
| Andrés Javier Rodríguez Quintana | | | | | | Gerente General - Líder del proyecto | | |
| Fabián Mauricio Díaz Analuisa | | | | | | Director de Tecnología - Diseñador | | |
| Jhonson Patricio Narváez Criollo | | | | | | Subdirector de Desarrollo - Tester | | |
| Karina Rocio Sánchez Pucha | | | | | | Subdirector de Seguridades - Analista | | |
| Rosa María López Gómez | | | | | | Empresa el Túnel – Funcional del Negocio | | |
| **Requisitos de Aprobación del Proyecto:** *Describir en qué consiste el éxito del proyecto, quién decide si el proyecto tiene éxito y quién firma la aprobación del proyecto.* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Criterios de Culminación del Proyecto:** *Mencionar las condiciones que se deben cumplir para cerrar o cancelar el proyecto o fase.* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Designación del Director de Proyecto:** *Escribir el nombre del Director de Proyecto (Project Manager) asignado, su responsabilidad y su nivel de autoridad.* | | | | | | | | |
| ***Nombre*** | AR | | | ***Nivel de Autoridad*** | | | | |
| ***Reporta a*** | AR | | | Exigir el cumplimiento de los entregables del proyecto. | | | | |
| ***Supervisa a*** | KS/FD/JN | | |
| **Patrocinador que autoriza el proyecto*:*** *Mencionar al Patrocinador del proyecto, así como la entidad a la que pertenece, el cargo que ocupa y la fecha de elaboración del acta de constitución del proyecto.* | | | | | | | | |
| **Nombre** | | **Empresa** | | | **Cargo** | | | **Fecha** |
| Andrés Rodríguez | | Software-TIC | | | Gerente General | | | 13/11/20 |
| Fabián Díaz | | Software-TIC | | | Director de Tecnología | | | 13/11/20 |
| Jhonson Narváez | | Software-TIC | | | Subdirector de Desarrollo | | | 13/11/20 |
| Karina Sánchez | | Software-TIC | | | Subdirector de Seguridades | | | 13/11/20 |