











**Asignatura**: Gestión de Configuración y Mantenimiento

**Docente**: Lenis Rossi Wong Portillo

**Ciclo**: 2021-1

|  |  |
| --- | --- |
| **GRUPO 5** | |
| Integrantes | Código |
| Jollja Minaya José | 16200219 |
| Correa Mendoza Fernando | 16200060 |
| Arellano Venturo Isrrael | 17200316 |
| Pardave Tucto Elizabeth | 16200261 |
| Centti Portugal Jhonatan | 16200210 |
| Flores Quispe Javier | 17200086 |
| Zavaleta Calderón Alexander | 17200314 |
| Benavente Castillo Víctor | 17200321 |
| Tello Porras Fernando | 17200087 |
| Yantas Inocente Luiggi | 17200313 |

**Project Charter**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO** | | | | | |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | Safe Travel | | | | |
| **SPONSOR DEL PROYECTO** | Lenis Rossi Wong Portillo | | | | |
| **GERENTE DE PROYECTO** | Jollja Minaya José | | | | |
| **FECHA DE INICIO ESPERADA** | 02/06/21 | | | | |
| **FECHA DE FINALIZACIÓN PREVISTA** | 08/09/21 | | | | |
|  |  |  |  |  | |
| **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN** | Safe Travel es una plataforma de consulta sobre servicios de hoteles y restaurantes en todo el Perú, el cual brinda información detallada que servirá como guía para los turistas los cuales requieren referencia de los lugares a visitar y que son recomendados por los mismos turistas. | | | | |
| **PROPÓSITO DEL PROYECTO** | Desarrollar un sistema web de recomendaciones de hoteles y restaurantes que garanticen a los clientes un servicio de calidad, recomendando lugares que cumplan con las medidas sanitarias establecidas por el gobierno. De esta manera buscaremos incrementar las ganancias de dichos establecimientos e incentivar la reactivación del sector turístico. | | | | |
| **ENTREGABLES ESPERADOS** | Acta de Constitución del Proyecto (Project Charter) | | | | |
| Documento de Requerimientos | | | | |
| Cronograma | | | | |
| Modelo de Datos | | | | |
| Scripts de la DB | | | | |
| Software Funcional | | | | |
| Manual de Instalación y Configuración | | | | |
| Manual de Usuario | | | | |
|  |  |  |  |  | |
| **ALCANCE Y CRONOGRAMA DEL PROYECTO** | | | | | |
| **DENTRO DEL ALCANCE DEL PROYECTO** | El alcance del proyecto comprende la elaboración de los entregables mencionados asegurando la inclusión de todo el trabajo requerido lo cual funciona como base para la elaboración del cronograma del proyecto, recursos a usar y el presupuesto acordado. | | | | |
| **FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO** | El sistema no responde ante el surgimiento de inconvenientes dentro de las organizaciones cliente No realiza trámites de inscripción referido a las organizaciones El sistema solo se enfoca en la distribución de información | | | | |
| **CRONOGRAMA TENTATIVO** | **HITOS CLAVE** | | **INICIO** | **FIN** | |
| Conformación del Equipo de Proyecto / Revisión Preliminar / Alcance | | 26/05/21 | 28/05/21 | |
| Desarrollo del Project Charter / Fase de iniciación | | 30/05/21 | 02/06/21 | |
| Fase de Planificación | | 03/06/21 | 09/06/21 | |
| Fase de Ejecución | | 10/06/21 | 18/08/21 | |
| Fase de Cierre | | 19/08/21 | 01/09/21 | |
| Informe del resumen y cierre del proyecto | | 02/09/21 | 08/09/21 | |
|  |  |  |  |  | |
| **RECURSOS DEL PROYECTO** | | | | | |
| **EQUIPO DE PROYECTO** | Nombres | Rol | | | |
| Jollja Minaya José | Jefe del Proyecto | | | |
| Correa Mendoza Fernando | Diseñador | | | |
| Arellano Venturo Isrrael | Testing | | | |
| Pardave Tucto Elizabeth | Analista | | | |
| Centti Portugal Jhonatan | Arquitectura de Software | | | |
| Flores Quispe Javier | Fronted | | | |
| Zavaleta Calderón Alexander | Devops | | | |
| Benavente Castillo Víctor | Backend | | | |
| Tello Porras Fernando | DBA | | | |
| Yantas Inocente Luiggi | Fronted | | | |
|  |  |  |  |  | |
| **TIPO DE COSTO** | **PROVEEDORES / TRABAJADORES** | **TASA** | **CANTIDAD** | **COSTO** | |
| **MANO DE OBRA** | Jefe de Proyecto | $5,000.00 | 1 | $5,000 | |
| **MANO DE OBRA** | Diseñador de Software | $3,000.00 | 1 | $3,000 | |
| **MANO DE OBRA** | Testing | $2,500.00 | 1 | $2,500 | |
| **MANO DE OBRA** | Analista | $2,000.00 | 1 | $2,000 | |
| **MANO DE OBRA** | Arquitecto de Software | $2,800.00 | 1 | $2,800 | |
| **MANO DE OBRA** | Fronted | $3,000.00 | 2 | $6,000 | |
| **MANO DE OBRA** | Backend | $3,000.00 | 1 | $3,000 | |
| **MANO DE OBRA** | DBA | $2,500.00 | 1 | $2,500 | |
| **OTROS** | Hosting | $100.00 | 1 | $100 | |
|  |  | **COSTOS TOTALES** | | | $26,900 |
|  |  |  |  |  | |
| **BENEFICIOS Y CLIENTES DEL PROYECTO** | | | | | |
| **DUEÑO DEL PROYECTO** | Equipo de trabajo |  |  |  | |
| **CLIENTE DEL PROYECTO** | Hoteles y restaurantes |  |  |  | |
| **INTERESADOS CLAVE** | * Propietarios de organizaciones * Clientes | |  |  | |
| **BENEFICIOS ESPERADOS** | * Administración estructurada de las organizaciones incluidas * Optimización de los tiempos de gestión * Disponibilidad las 24 horas dispuesto a consultas * Adoptar estrategias de promoción adecuado a la coyuntura actual * Puntuación basada en la experiencia del usuario | | | | |
|  | | | | | |
| **RIESGOS, RESTRICCIONES Y SUPOSICIONES DEL PROYECTO** | | | | | |
| **RIESGOS** | * Los requerimientos no se han definido correctamente y su redefinición aumenta el ámbito del proyecto. * Las herramientas de desarrollo no funcionan como se esperaba; el personal de desarrollo necesita tiempo para resolverlo o adaptarse a las nuevas herramientas. * La curva de aprendizaje para la nueva herramienta de desarrollo es más larga de lo esperado. * El desarrollo de una interfaz de usuario inadecuada requiere volver a diseñar e implementar. * El desarrollo de funciones de software erróneas requiere volver a diseñarlas e implementarlas. * La falta de motivación y de moral reduce la productividad. * El personal necesita un tiempo extra para acostumbrarse a trabajar con herramientas o entornos nuevos. * El uso de metodologías desconocidas deriva en un periodo extra de información y tener que volver a corregir errores iniciales cometidos en la metodología. * Errores técnicos o caídas de la red. | | | | |
| **RESTRICCIONES** | * Fecha límite de entrega del proyecto * Cumplir con el resultado esperado * Presupuesto | | | | |
| **SUPOSICIONES** | * Equipo técnico óptimo para la implementación del software. * Aprobación de los interesados. | | | | |
|  | | | | | |
| Preparado por: | Grupo 5 | Fecha: | 02/06/21 | | |