##### 

ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO “AGROPLACE”.

Taller de desarrollo de Proyectos Software TI



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Información General del Proyecto** | | |  |
| **ID Proyecto** | web01 | **Fecha Inicio** | 18-04-2024 |
| **Nombre Proyecto** | Agroplace | |  |
| **Jefe de Proyecto** | Christopher Campos | |  |
| **Área Ejec. Responsable** | Departamento de informática Inacap | |  |

**1.- Contenidos del Acta de proyecto**

|  |
| --- |
| **1.2 Descripción del Proyecto** |
| **Resumen Ejecutivo**  El proyecto consiste en una plataforma llamada Agroplace que se dedica a conectar agricultores locales con consumidores interesados en productos frescos y de temporada. En esta plataforma web los vendedores tendrán la posibilidad de subir y vender su amplia variedad de productos agrícolas los cuales los consumidores podrán visualizar y adquirir dichos artículos incluyendo frutas, verduras, carne, lácteos y otros productos alimenticios frescos. |
| **1.3 Justificación**  Al facilitar esta conexión, no solo estamos impulsando el comercio local y apoyando a los productores regionales, sino que también estamos contribuyendo a la promoción de prácticas sostenibles y al acceso a alimentos frescos y de calidad.  Aumentar la tasa de conversión de visitantes a compradores mediante marketing digital como publicidad en redes sociales optimización de la página de inicio y de productos para mejorar la experiencia del usuario y fomentar la compra impulsiva. |
| **Objetivos Generales del Proyecto** |
| **1.4 Objetivo General:**  Desarrollar una plataforma web de marketing digital llamada Agroplace para apoyar a agricultores y consumidores en la compra y venta de productos agrícolas en la región de Maule.  **1.5 Objetivos Específicos:**   * Elaborar un documento de especificación de Requerimientos Funcionales mediante la recopilación de información a través de entrevistas y encuestas con agricultores locales y potenciales clientes. * Diseñar una arquitectura de sistema que permita la interacción fluida entre agricultores y clientes, asegurando una experiencia de usuario intuitiva y eficiente. * Desarrollar un prototipo funcional del sitio web utilizando tecnologías web modernas y herramientas de prototipado rápido. * Implementar sistema de perfiles, compras, ventas y navegación que permita a los usuarios realizar acciones en el sitio web * Implementar un sistema de gestión de productos que permita a los agricultores registrar y administrar su inventario de manera sencilla y eficiente. * Establecer mecanismos de seguridad robustos para proteger la información de los usuarios y garantizar transacciones seguras. * Realizar pruebas exhaustivas de funcionalidad, rendimiento y seguridad del sitio web antes de su lanzamiento oficial. * Establecer un plan de capacitación para agricultores y clientes sobre el uso de la plataforma, asegurando una adopción exitosa y una experiencia satisfactoria para todos los usuarios. * Realizar una fase de marcha blanca para identificar posibles problemas y realizar ajustes antes de la implementación completa del proyecto.  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **1.6 Involucrados Lado cliente / Lado equipo de trabajo.** |  |  | | **Nombre** | **Cargo** | **Rol en el Proyecto** | | Christopher Campos | Director del proyecto | Encargado de supervisar y dirigir todas las actividades del proyecto. | | Esteban Gutierrez | Programador | Responsable de desarrollar y codificar la plataforma web utilizando el lenguaje de programación y el framework especificados | | Matías Oróstica | Analista | Encargado de documentar el proceso, asegurar la calidad del sistema, analizar los requisitos del sistema y coordinar entre el equipo de desarrollo y los usuarios | | David Gonzalez | Testing | Desempeña un papel fundamental en la garantía de calidad del software, ayudando a identificar y corregir errores, validar requisitos, mejorar el rendimiento y la satisfacción del cliente, y reducir costos y tiempos en el desarrollo de proyectos. | | Universidad y Centro de formación técnica Inacap | Patrocinador | Representante de la institución patrocinadora del proyecto | | Oscar Rodriguez | Stakeholder | Persona o entidad interesada en el éxito del proyecto | | Agricultores locales | Stakeholder | Persona o entidad interesada en el éxito del proyecto | |
| **Entregables** |
| 1. Acta de constitución del proyecto.(obligatorio) 2. Documento alcance del nuevo sistema   El propósito de este documento es proporcionar una forma estructurada y tangible de comunicar, registrar, almacenar y respaldar información relevante para diferentes actividades y procesos.  El propósito del proyecto es en una plataforma llamada “Agroplace” y así poder conectar agricultores locales con consumidores interesados en productos frescos y de temporada.Algunos de los objetivos específicos son;   * Elaborar un documento de especificación de Requerimientos Funcionales mediante la recopilación de información a través de entrevistas y encuestas con agricultores locales y potenciales clientes; * Desarrollar un prototipo funcional del sitio web utilizando tecnologías web modernas y herramientas de prototipado rápido.   Requisitos funcionales y no funcionales;  Funcionales:   * El sistema conecta a agricultores con consumidores interesados y a la vez poder vender sus sus productos * Cada proyecto es único y tiene sus propias características distintivas. Aunque puede haber similitudes con proyectos anteriores, cada proyecto tendrá sus propios requisitos, desafíos y soluciones únicas.   No funcionales:  Propiedades del proyecto   1. Plan de proyecto. 2. Documento levantamiento de requerimientos. 3. Software implementado. 4. Plan de pruebas de software. 5. Plan de capacitación de usuarios. 6. Marcha blanca. 7. Documento de cierre del proyecto. |
| Supuestos, Restricciones (considerar qué no incluirá) y Riesgos |
|  Supuestos   1. Se cuenta con equipamiento y espacio necesario para trabajar 2. Poco tiempo para un proyecto tan grande 3. Poco personal 4. El equipo cuenta con el conocimiento y experiencia para usar las herramientas 5. Los requisitos del cliente están bien definidos y no cambiarán sustancialmente 6. El cronograma del proyecto es realista y podrá cumplirse |
| * Restricciones del Proyecto   1. Utilizar tecnologías web compatibles con los dispositivos y sistemas operativos más comunes   2. Cumplir con los estándares y regulaciones de seguridad y la privacidad de datos   3. Mantener una interfaz de usuario intuitiva y de sencilla navegación para agricultores y consumidores   4. Optimizar el rendimiento y la velocidad de carga de la página web   5. Asegurar con el cumplimiento de las leyes de protección de datos personales de los usuarios que ingresen y se registren en la plataforma   6. Garantizar la disponibilidad y escalabilidad de la infraestructura   7. Mantenimiento y actualizaciones futuras dentro de los recursos asignados   8. Integrar y cumplir con los sistemas de inventario y logística de los agricultores   9. Integrar con pasarelas de pago confiables y seguras paralelas transacciones * No se incluye:   1. No se incluye la posibilidad de suscripciones   2. No se incluye la posibilidad de que la plataforma ofrezca servicios adicionales como asesoramiento agrícola información de mercado etc   3. No se incluye una preferencia de cambio de idioma en la plataforma   4. No se incluye productos de maquinaria agrícola y productos de trabajo   5. No se incluye en método de servicio atendido a domicilio |

|  |
| --- |
| **Riesgos** |
| 1. Riesgos del Proyecto:    1. Baja participación o inscripciones de agricultores en la plataforma    2. Problemas en la gestión de inventarios    3. Problemas de cumplimiento de las normas de etiquetado, trazabilidad y seguridad alimentaria    4. Retrasos en el cronograma por algunos problemas técnicos o de integración    5. Problemas en la disponibilidad de productos    6. Dificultades para obtener el financiamiento requerido    7. Vulnerabilidades de seguridad que puedan comprometer la información de los usuarios registrados en la plataforma 2. Riesgos del Producto    1. Defectos o errores técnicos que afecten el correcto funcionamiento de la plataforma    2. Percepción de los usuarios sobre la calidad y la variedad de los productos ofrecidos en la plataforma    3. Baja frecuencia de uso de la plataforma por parte de agricultores y consumidores    4. Dificultad para diferenciarse entre los agricultores y mantener una ventaja competitiva en el sector    5. Riesgos de ciberataques como brechas de seguridad o accesos no autorizados    6. Dificultad para generar ingresos suficientes y mantener la viabilidad financiera |

|  |
| --- |
| **Hitos del Proyecto** |
| 1. Inicio del proyecto (Reunión de KickOff). 2. Levantar requerimientos. 3. Primera exposición Acta de Constitución del Proyecto. 4. Primer avance del software (login con restricciones de usuarios, se incluye interfaz gráfica). 5. Primera corrección de errores encontrados. 6. Segundo avance del software. 7. Segunda corrección de errores encontrados. 8. Tercer avance de software. 9. Tercera corrección de errores encontrados. 10. Entrega del software terminado. 11. Marcha blanca. 12. Corrección final de errores. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estimación de Tamaño** | Y Tiempo |
| **Costo total estimado:** |  |
| **Plazo total estimado:** |  |
| **Esfuerzo total estimado en HH (si se dispone)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Áreas / Proyectos relacionadas** |  |
| **Área / Proyecto** | **Relación** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Criterios de Aceptación** |
| Criterios de Aceptación Subcontratistas:   * Métodos de pago: el pago puede efectuarse con tarjeta de crédito/débito * Centrarse en asegurar que tanto los productores como los consumidores obtengan una experiencia satisfactoria y de calidad.(calidad de los productos, variedad y disponibilidad, cumplimientos de pedidos y entregas, experiencia de usuario, transparencia y comunicación, sustentabilidad y responsabilidad social, opiniones y retroalimentación) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versiones del Documento** | | |  |
| **Nro Revisión** | **Fecha** | **Comentarios** | **Aprobó** |
| 1 | 25/04/24 | Primera versión del documento | Stakeholder |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aprobaciones** |  |  |  |
| **Rol** | **Nombre** | **Firma** | **Fecha** |
| Stakeholder | Oscar Rodriguez |  |  |

|  |
| --- |
| **Observaciones** |
|  |