## 

## ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO

## Asignatura: Gestión de Configuración y Mantenimiento

## Docente: Lenis Rossi Wong

## G-7: Equipo de Proyecto:

**Lider de proyecto** : Guzmán Torre, Jonathan

Desarrollador Backend: Pecho Barreto José Carlos,

Testing: Vega Rupire Martin,

Arquitecto de Sw: Benites Yanfer, Juan

Administrador de BD : Salinas Cari Flavio

Analista : Aldrin Sanchez

Desarrollador Frontend: Pajuelo Cieza Junior

Administrador de BD: Carlos Romero Garay

|  |
| --- |
| **ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO** |
| **Información del Proyecto**  **Datos**   |  |  | | --- | --- | | Empresa/Organización | Grupo 7 | | Proyecto | Sistema de gestión de un restaurante. | | Fecha de preparación | 28/05/2021 | | Cliente | Restaurante “Jakku” | | Patrocinador principal | Restaurante “Jakku” | | Gerente del Proyecto | Guzmán Torre, Jonathan |   **Patrocinador/Patrocinadores**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Cargo** | **Departamento/División** | **Rama ejecutiva (vicepresidencia)** | | Guzmán Torre, Jonathan | Gerente del Proyecto/ Scrum Master | Tecnología | - |   **Propósito del proyecto**   |  | | --- | | Desarrollar un sistema de gestión de información para el restaurante que le permita agilizar sus procesos , incrementar su nivel de ganancia y controlar el detalle de todos los pedidos realizados, atendidos y pendientes, desde el momento que se realiza el pedido |   **Descripción del proyecto de alto nivel**   |  | | --- | | Aplicación web que permita la automatización de la toma de pedidos por parte de los comensales, la administración del almacén y la caja. |   **Límites del proyecto**   |  | | --- | | * La adquisición de la infraestructura (equipos, conexión a internet, etc.) necesaria para el despliegue del sistema es responsabilidad del restaurante. |   **Entregables clave**   |  | | --- | | * Project Charter * Documento de Requerimientos * Cronograma * Documentación Retrospectiva * Modelo de Datos * Scripts de la Base de Datos * Ejecutable * Manual de instalacion y configuracion * Manual de usuario |   **Requisitos del producto**   |  | | --- | | ❏ Gestión de pedidos  ❏ Administración del almacèn  ❏ Informe de ventas  ❏ Reporte de utilidades y desempeño. |   **Riesgo general del proyecto**   |  | | --- | | * Falta de fondos para la compra de equipos y pago por personal * Mala captura de los requerimientos por problemas de comunicación. * Incumplimiento en las fechas pactadas para realizar los entregables * Fallos técnicos en los equipos * Falta de capacitación en ciertas tecnologías empleadas por parte de los programadores * Falta de conocimiento por parte de los usuarios finales * Mala gestión interna del equipo * Demora en la entrega de la información |  |  |  | | --- | --- | | **Objetivos del proyecto** | **Criterios de éxito** |   **Alcance**   |  |  | | --- | --- | | El alcance del proyecto cubrirá los siguientes procesos: Gestión de pedidos, Administración del almacén y Gestión de las ventas. | Aprobación de todos los entregables por parte del cliente, definidos en el alcance. |   **Cronograma (Tiempo)**   |  |  | | --- | --- | | Sprint 1 (4 semanas) | Modelo de Base de Datos | | Sprint 2 (4 semanas) | Entregable de Front y Back - End | | Sprint 3 (4 semanas) | Acta Final del Sistema |   **Costo**   |  |  | | --- | --- | | Concluir el proyecto dentro del presupuesto. | No exceder el presupuesto del proyecto. | | Evitar costos de sobretiempo. | Cumplir con los tiempos pactados. |   **Otros**   |  |  | | --- | --- | | Mejorar la eficiencia, calidad y oportunidad del servicio al cliente. | Cumple con las necesidades y expectativas del cliente. |     **Cronograma de ciclo de vida del proyecto (Hitos principales)**   |  |  | | --- | --- | | **Hitos** | **Fecha de vencimiento** | | Planificación | 07/06/2021 | | Diseño | 14/06/2021 | | Desarrollo | 02/08/2021 | | Pruebas | 09/08/2021 | | Despliegue | 27/08/2021 | | Acta Final de aceptación | 02/09/2021 |   **Recursos financieros aprobados previamente**   |  |  | | --- | --- | | **Tipo de Inversión** | **Inversión aprobada** | | 8 PC´s con las siguientes características:   * 8GB de Ram * 1 TB de Disco Duro * Procesador Intel i7 | S/. 16,000.00 (dieciséis mil soles) | | Scrum Master (1) | S/. 14,000.00 (catorce mil soles)  \*S/. 3,500.00 (tres mil quinientos soles) por 4 meses | | Analista (1) | S/. 7,200.00 (siete mil doscientos soles)  \*S/. 1,800.00 (mil ochocientos soles) por 4 meses | | DBA (2) | S/. 6,000.00 (seis mil doscientos soles)  S/. 1,500.00 (mil quinientos soles) por 4 meses | | Desarrollador Frontend (1) | S/. 7,200.00 (siete mil doscientos soles)  S/. 1,800.00 (mil ochocientos soles) por 4 meses | | Desarrollador Backend (1) | S/. 7,200.00 (siete mil doscientos soles)  S/. 1,800.00 (mil ochocientos soles) por 4 meses | | Tester (1) | S/. 8,000.00 (ocho mil soles)  S/. 2,000.00 (dos mil soles) por 4 meses | | Arquitecto de Software (1) | S/. 7,200.00 (siete mil doscientos soles)  S/. 3,000.00 (tres mil soles) por 4 meses | | Hosting | S/. 250.00 Anual | | Total: | S/. 72,872.00 (setenta y dos mil ochocientos setenta y dos soles) |   **Lista de interesados (stakeholders)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Cargo** | **Departamento/División** | | Lider de proyecto : | Guzmán Torre, Jonathan | Gerencia de Proyectos | | Administrador de DB y ARQ(DBA) : | Salinas Cari Flavio | Desarrollo de Software | | Administrador de DB y ARQ(DBA) : | Carlos Romero Garay | Desarrollo de Software | | Analista : | Aldrin Sanchez | Área de Ti | | Desarrollador Backend: | Jose Pecho Barreto | Desarrollo de Software | | Desarrollador Frontend: | Pajuelo Cieza Junior | Desarrollo de Software | | Arquitecto de Sw | Benites Yanfer, Juan | Área de Ti | | Testing | Vega Rupire Martin | Área de Calidad |   **Requisitos de aprobación del proyecto**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Requisito** | **Evaluador**  **(nombres, apellidos y cargo de la persona asignada)** | **Firma el cierre del Proyecto**  **(nombres, apellidos y cargo de la persona asignada)** | | Aprobación del alcance | Guzmán Torre, Jonathan | G.T.J. | | Aprobación del presupuesto | Guzmán Torre, Jonathan | G.T.J | | Aprobación del cronograma | Guzmán Torre, Jonathan | G.T.J |   **Asignación del Gerente y nivel de autoridad**  **Gerente del Proyecto**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Cargo** | **Departamento/División** | **Rama ejecutiva (vicepresidencia)** | | Guzmán Torre, Jonathan | Scrum Master | Gerencia | Gerencia |   **Niveles de autoridad**   |  |  | | --- | --- | | **Área de autoridad** | **Descripción del nivel de seguridad** | | Gerencia | * Ampliar el alcance * Ampliar el cronograma | | Decisiones de personal | Posee la autoridad de asignar o desincorporar personal del proyecto | | Gestión de presupuesto y de sus variaciones | Posee la autoridad de asignar el presupuesto del proyecto a sus diferentes áreas, así como de tomar medidas cuando se presenten las variaciones de este | | Decisiones técnicas | Posee la autoridad de emplear técnicas y herramientas que se adapten para el cumplimiento de los requisitos del proyecto | | Resolución de conflictos | Posee la autoridad de intervenir en los conflictos que se susciten en el ambiente del trabajo para poder solucionarlos imparcialmente |   **Personal de recursos pre asignados**   |  |  | | --- | --- | | **Nombre** | **Departamento/División** | | Guzmán Torre, Jonathan | Gerencia de Proyectos | | Sanchez Correa Aldrin | Área de TI | | Pecho Barreto José Carlos | Desarrollo de Software | | Vega Rupire Martin, | Área de TI | | Benites Yanfer, Juan | Área de TI | | Salinas Cari Flavio | Desarrollo de Software | | Pajuelo Cieza Junior | Desarrollo de Software | | Carlos Romero Garay | Desarrollo de Software |   **Aprobaciones**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Cargo** | **Fecha** | **Firma** | | Guzmán Torre, Jonathan | Gerente del proyecto | 02/06/2021 | G.T.J | | Wong Portillo, Lenis Rossi | Sponsor | 02/06/2021 |  | |