|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO** | **Sistema de gestión de reserva de alquileres de pisos** | **CÓDIGO DE PROYECTO** | **2024-308** | **FECHA DE ELABORACIÓN** | **05/11/2024** |

**NORMAS Y PROCEDIMIENTOS APLICABLES (FAE)**

|  |
| --- |
| * ISO 9001 para el aseguramiento de calidad * PMBOK para la metodología de gestión de proyectos * Normativas internas de la empresa para la gestión de la configuración |

**DOCUMENTOS APLICABLES (APO)**

|  |
| --- |
| * Acta de Constitución del Proyecto * Documentos de especificación de requisitos * Plan de gestión del proyecto |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ELEMENTOS CONFIGURABLES** | | |
| **#** | **NOMBRE** | **DESCRIPCIÓN** |
| 1 | Documento inicial del proyecto | Incluye el Acta de Constitución, Registro de supuestos e interesados. |
| 2 | Plan de Gestión | Documento que define la planificación general del proyecto, recursos y cronograma. |
| 3 | Estructura de Desglose de Trabajo (EDT) | Definición de paquetes de trabajo y su relación jerárquica. |
| 4 | Cronograma | Calendario detallado del proyecto, incluyendo hitos y fechas clave. |
| 5 | Presupuesto | Documentación detallada sobre los costes del proyecto y fuentes de financiación. |

**ROLES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ROL** | **RESPONSABILIDADES** | **ELEMENTO CONFIGURABLE #** | **NIVEL DE ACCESO** |
| Jefe de Proyecto | Aprobación y control general de la configuración del proyecto. | Todos | Total |
| Analista de Negocio | Consultado en la definición de requisitos y en el desarrollo del plan. | 1, 2 | Consulta |
| Equipo Técnico | Implementación y documentación técnica de elementos configurables. | 3, 4 | Edición |
| Responsable de QA | Revisión y aseguramiento de la calidad en entregables y configuraciones. | 4, 5 | Consulta |
| Administrador de Configuración | Control y mantenimiento de los elementos configurables. | Todos | Total |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TECNOLOGÍAS A UTILIZAR** | | |
| **ELEMENTO CONFIGURABLE #** | **TECNOLOGÍA** | **OBSERVACIONES** |
| 1 | Word | Documentación inicial del proyecto. |
| 2 | MS Project | Planificación y cronograma del proyecto. |
| 3 | Excel | Seguimiento y control del presupuesto. |
| 4 | Django | Framework web en Python para desarrollar aplicaciones rápidas y escalables. |
| 5 | SQLite3 | Base de datos ligera y sin servidor para almacenar y gestionar datos localmente. |
| 6 | PythonAnywhere | Plataforma en la nube para ejecutar, alojar y desplegar aplicaciones Python. |
| 7 | Stripe | Plataforma de pagos en línea para gestionar transacciones seguras y globales. |
| 8 | Docker | Herramienta para crear, implementar y ejecutar aplicaciones en contenedores aislados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CALENDARIO DE INICIO DE CONFIGURACIÓN** | |
| **ELEMENTO CONFIGURABLE #** | **HITO** |
| 1 | Análisis y documentación de los requisitos funcionales y técnicos |
| 2 | Formación del equipo de operaciones en el uso del Sistema |
| 3 | Creación de arquitectura del sistema y diseño de interfaz |
| 4 | Programación de las funcionalidades principales del Sistema |
| 5 | Despliegue del sistema en el entorno de producción |
| 6 | Revisión final, documentación y cierre del Proyecto |