|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLAN DE PROYECTO** | | | | | |
| PROYECTO | Sistema Web para la Gestión de Inventarios (SWGI) | | | | |
| RESPONSABLES | * Neciosup Morffino, Daniel Isaias * Mendoza Munive, Gonzalo * Palomino, Jean Carlos * Mendives Chocos, Christiam | | | | |
| REVISADA POR: | Neciosup Morffino, Daniel Isaias | FECHA | 24 | 08 | 2017 |
| APROBADA POR: |  | FECHA |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LINEAMIENTOS DEL PROYECTO** | | | |
| 1. **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE LA ORGANIZACIÓN** | | 1. **PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS** | |
| * Lograr la realización de un sistema que cumpla los requerimientos funcionales básicos de un gestor de inventarios. | | * Calidad. Cumplimiento de la ISO 9126 referido a la calidad de software. * Productividad. La necesidad de cualquier modelo de negocio que involucre la gestión de inventario de productos será cubierta. | |
| 1. **BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | | |
| El presente proyecto consiste en la implementación de un sistema que podrá gestionar el inventario de productos de cualquier entidad empresarial que lo necesite.  El proyecto incluye búsquedas de productos de forma inmediata, obteniendo así el stock, dependiendo de la clasificación de los mismos. | | | |
| 1. **JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO** | | | |
| Se realiza el sistema con la finalidad de brindar control al inventario, y además aprovechar las estadísticas para una futura toma de decisiones. | | | |
| 1. **CRITERIOS DE ÉXITO DEL PROYECTO** | | | |
| * Cumplir con las fechas acordadas. * El correcto desarrollo del producto (software). * El control del tiempo, no debe pasar de la fecha límite. * Gestionar óptimamente los cambios requeridos. | | | |
| 1. **REQUISITOS DE ALTO NIVEL**   (Principales condiciones y/o capacidades que debe cumplir el producto o servicio y la Gestión del Proyecto) | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | DESCRIPCIÓN | DUEÑO | CRITERIO DE ACEPTACIÓN | | Control de caducidad del producto | El cliente Principal | Muy Alto | | Consultar historial de pedido | El cliente Principal | Alto | | Guardar a los proveedores y clientes | El cliente Principal | Muy Alto | | Presentar todas las documentaciones que se llevarán a cabo a lo largo del proyecto. | El cliente Principal | Alto | | Cumplir y superar los requerimientos y acuerdos presentados en la propuesta. | El cliente Principal | Muy Alto | | El proyecto debe ser de calidad y presentarse en el tiempo previsto. | El cliente Principal | Alto | | | | |
| 1. **SUPUESTOS** | | | |
| * Los requerimientos estarán bien recolectados. * Las tareas serán entregadas en la fechas especificadas * El acceso a la información sin restricción alguna de la empresa no será posible. * El cliente no pedirá cambios que afecten al dominio del negocio. | | | |
| 1. **RESTRICCIONES** | | | |
| El plazo para culminar el proyecto será de 3 meses.  El proyecto será desarrollado por 5 alumnos.  El proyecto será desarrollado en metodología RUP. | | | |
| 1. **RIESGOS PRINCIPALES** | | | |
| No llegar al alcance del propuesto, debido a:   * Desintegración del grupo * Falta de responsabilidad de los integrantes * Mala estimación de tiempos para realizar los trabajos   Proyecto con poca calidad, debido a:   * Falta de conocimiento o experiencia de los integrantes. * Equipo incompleto. | | | |
| 1. **CRONOGRAMA DE HITOS PRINCIPALES** | | | |
| **HITO PRINCIPAL: ETAPA / ENTREGABLES** | **ALCANCE** | **FECHA INICIO** | **FECHA FIN** |
| **ETAPA I: GESTION** | Elaborar Plan de Proyecto | 23/08/2017 | 25/08/2017 |
| **ETAPA II: NEGOCIO** | Elaborar el documento de Negocio - BPMN |  |  |
| **ETAPA III: REQUISITOS** | Elaborar Lista de Requisitos |  |  |
| **ETAPA IV: ANÁLISIS Y DISEÑO** | Especificación de Casos de Uso |  |  |
| Elaboración del Documento de Análisis |  |  |
| Elaborar el Documento de Diseño |  |  |
| **ETAPA V: IMPLEMENTACIÓN** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ETAPA VI: PRUEBAS** | Elaborar Casos de Prueba |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ETAPA VII: PRODUCCIÓN** | Documentación de Aceptación del Cliente |  |  |
| Elaboración del Manual de Usuario |  |  |
|  |  |  |  |