|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Campo** | **Descripción** |
| 1 | **Título del proyecto.** | Diseño y desarrollo de aplicativo web para el inventariado de la empresa Sandra muñoz. |
| 2 | **Planteamiento del problema o necesidad que pretende solucionar.** | Sandra muñoz Artesanías, es una empresa que se dedica a la fabricación y venta de artesanías.  La empresa Sandra muñoz Artesanías, maneja todo su proceso de inventariado a través de papeleos, no cuentan con un sistema informático que implemente una base de datos para guardar información de los productos en stock y en reserva. Todo lo hacen mediante documentos físicos, lo cual les genera problemas del lado administrativo por perdidas de hojas, daños de las mismas y problemas de tiempo entre la búsqueda de los mismos; alejándolos un poco de las tecnologías que hoy en día son muy importantes por qué nos facilitan el manejo de la información y además nos ayuda a reducir el tiempo de trabajo. |
| 3 | **Justificación del proyecto.** | Con la aplicación de nuestro proyecto web, daremos un orden al manejo administrativo logrando que el tiempo de trabajo se optimice realizando búsquedas de información más eficiente y precisa, garantizando en todo momento que la información está segura. |
| 4 | **Objetivo general.** | Creación de un aplicativo web para la organización del inventariado de la empresa. |
| 5 | **Objetivos específicos.** | * Analizar la problemática que tiene el cliente. * Analizar los requerimientos en base a la problemática. * Analizar los procedimientos a realizar. * Diseñar un Sistema de inventario de los productos en stock. * Diseñar el Sistema para el inventariado de las reservas. * Diseñar los Sistemas para el almacenamiento y administración de datos de los productos. * Diseñar una base de datos. * Implementación de página web. * Testear el producto dentro de un periodo de tiempo. * Comprobar que el programa haya cumplido con los requerimientos y los estándares de calidad de manera satisfactoria. * Corregir errores encontrados a largo plazo. * Testear el producto corregido. * Comprobar que el programa funcione de manera satisfactoria. |
| 6 | **Alcance del proyecto (producto, proceso y contexto).** | La idea es sistematizar la empresa creando programas que optimicen el trabajo y permitan que el administrador pueda acceder a la información de su inventariado. Por otro lado, crear:   * Un sistema de inventarios que ayude a llevar un conteo de la materia prima donde el administrador pueda verificar, agregar, borrar o modificar fácilmente cualquier materia prima que haya ingresado o vaya a ingresar en el sistema. * Un sistema para el inventariado de los pedidos realizados. * Un sistema para el almacenamiento y administración de datos del cliente tales como nombre, teléfono, dirección etc. Donde el administrador pueda acceder y realizar cambios a esta. |