| ***Proyecto*** | Software de inventario para PAPELERIA ARIANA |
| --- | --- |
| ***Fase*** | IDENTIFICACIÓN. |
| ***Actividad de proyecto*** | Máximo Stock de ingresos, Mínimo Stock de egresos. |
| ***Título*** | Ficha Técnica “Story Inventory”. |
| ***Fecha de elaboración del documento*** | Noviembre 06 del 2022. |

**FICHA TÉCNICA STORY INVENTORY**

| **Tipo Equipo:** | *Computador All In One ASUS Vivo 21.5" Pulgadas.* |
| --- | --- |
| **Marca:** | *ASUS.* |
| **Valor:** | *$1.549.000-Oferta / $2.799.000-Precio normal* |
| **Procesador:** | ***Intel Celeron****N4000 (Procesador Base 1.10GHz, Frecuencia de ráfaga 2.60GHz). Y almacenamiento de 4MB.* |
| **Memoria:** | *Memoria RAM ASUS, tiene de almacenamiento 8GB.* |
| **Disco duro** | *1TB DISCO DURO HDD.* |

**SOFTWARE:** Proponga el sistema operativo que considera soporta toda la infraestructura tecnológica para poder utilizar en el software.

| **Sistema operativo:** | *Windows 7-11, Linux, Mac.* |
| --- | --- |
| **Descripción:** | *Accesibilidad, Manejable, Actualizaciones diarias, Portable con los diferentes equipos que puedan tener este sistema operativo, también con cualquier cuenta.* |
| **Lenguaje de Programación** | *JavaScript y Python..* |

**TOPOLOGIA DE RED:** Describa la topología de red que piensa debe tener la empresa citada en el caso de estudio para poner a funcionar el sistema.

| **Tipo de Red:** | *LAN Y WLAN, tipología de red: BUS Y MALLA* |
| --- | --- |
| **Por Que:** | *Se utiliza este tipo de red porque son de área local y se puede transmitir y pasar datos por ondas de radio para los computadores que estén en una medida de 10 metros cerca, la topología se escogió ya que van a ver pocas computadoras entonces no ocurrirá nada si un nodo falla no estropeara el trabajo de las otras computadoras.* |
| **Para Que:** | *Es necesario ya que con ella podemos saber y ver cómo van a ir conectados nuestros equipos al nodo central, también para dar un reporte legal para poder añadir esta tipología.* |
| **Beneficios:** | *Esta topología nos da el beneficio que si falla un nodo no se estropea los demás equipos en cambió otras si se estropea el trabajo y queda detenido.* |

**GESTOR DE BASES DE DATOS:** Seleccione el gestor de bases de datos (SGDB) que debe utilizar la empresa para utilizar y manejar el software.

| **Nombre motor de base de datos:** | *Oracle, SQL Server, MYSQL* |
| --- | --- |
| **Nombre SGBD:** | *SQL DEVELOPER, SSMS SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO, WORKBENCH* |
| **Descripción:** | *Rápida y Confiable, Es escapable. Se escogió por recomendaciones de otros programadores ya que es muy buena para empezar hacer proyectos pequeños al igual que grandes.* |
| **Ventaja:** | *Es Open Source, Velocidad al realizar las operaciones, Bajo costos de requerimientos para la elaboración de base de datos* |
| **Beneficio:** | *Código abierto, Compatibilidad, Soporte comunitario, Seguridad* |

**Aprendices:** Sahir Nova  
 Andrés Penagos

**ADSO:** 2582984