| ***Proyecto*** | Fundación Guard Dogs |
| --- | --- |
| ***Fase*** | Corrección |
| ***Actividad de proyecto*** | Realizar la construcción de una página web, para la fundación Guard Dogs |
| ***Título*** | Ficha Técnica “Página Web de Guard Dogs” |
| ***Fecha de elaboración del documento*** | Noviembre 28 de 2022 |

| **Tipo Equipo:** | *Un computador de mesa* |
| --- | --- |
| **Marca:** | *Zen AiO 24 M5401* |
| **Valor:** | *$ 4,699,000* |
| **Procesador:** | *CORE I5 TH9* |
| **Memoria y Ram** | *16 GB/8 ram* |
| **Disco duro** | 1 TB |

| **Sistema operativo:** | *Windows 10 pro* |
| --- | --- |
| **Descripción:** | Tiene diferentes programas incluidos, como lo son: búsqueda por voz, cámara, las diferentes aplicaciones de office, entre más cosas. |
| **Lenguaje de Programación** | Python |

| **Tipo de Red:** | *Topología de estrella* |
| --- | --- |
| **Por Qué:** | *Se pueden tener varios computadores conectados a la vez y si falla uno no se cae el sistema de los demás.* |
| **Para Que:** | *Para tener una mejor red y que sea más estable para cada computador, y funcione mejor.* |
| **Beneficios:** | Que varias topologías tienen la falla de que si falla un computador pueden dejar de funcionar el resto o se estanca para seguir enviando información. |

| **Nombre motor de base de datos:** | *MySQL Server 8.029* |
| --- | --- |
| **Nombre SGBD:** | *Workbench 8.0 o PhpMyadmin* |
| **Descripción:** | *Este motor es de código abierto, tiene bastante capacidad de almacenamiento y puede acceder a él sin incluir cosas demás o pagar para agregar algo.* |
| **Ventaja:** | *Es muy fácil de usar, también es de código abierto, no necesitamos tantos códigos, para utilizar contraseñas y demás se pueden encriptar y tiene privilegios de usuario.* |
| **Beneficio:** | *Este es compatible con los dos sistemas operativos más conocidos y aparte de que es más segura por las contraseñas encriptadas, y se puede modificar cuantas veces quiera ya que es de código abierto.* |