

Documentación de plan de migración y respaldo de los datos del software

Nombres:

Juan David Osorio Zapata

Gleyder Yesid Aparicio Hernandez

Instructor:

Jose Hoover Betancourt

Ficha: 2502880

Formación:

Análisis y Desarrollo de Software

Centro Tecnológico del Mobiliario

2023

Introducción:

En la documentación final de cada uno de los proyectos de un desarrollo de software se deben realizar ciertas verificaciones para garantizar la calidad de la implementación del producto, de aquí sale la “Documentación de plan de migración y respaldo de los datos del software”, la cual conlleva una validación de que todas las condiciones mínimas de los requisitos del proyecto se cumplan, y se pueda generar una migración correctamente y funcional.

Lista de chequeo:

Servidor:

El cliente cuenta con un equipo de cómputo (Servidor) que cumple con un procesador de más de una velocidad mínimamente de 2,0 GHz, adecuado para el buen funcionamiento del producto final.

Realizado.

Al igual este servidor cumple con la suficiente memoria RAM para el uso adecuado del producto final.

Realizado.

El almacenamiento de este servidor debe tener un (SSD) - 500GB-1000GB para una mejor velocidad en la lectura y escritura del producto final.

Realizado.

La board del servidor debe contar con una placa base decente ya que esta se conecta a muchos componentes esenciales para que el ordenador funcione a pleno rendimiento.

Realizado.

El cliente cuenta con un gabinete suficientemente grande como para alojar todos los componentes y permitir una buena circulación de aire.

Realizado.

La board debe tener suficientes puertos USB, salidas de vídeo, conexiones de red, etc. Para una buena conexión del proyecto final.

Realizado.

El cliente cuenta con una medida de seguridad donde se implementa un sistema del respaldo y seguridad de la información, como cortafuegos o una solución de respaldo de energía, como UPS (sistemas de alimentación ininterrumpida).

Pendiente.

Cliente:

Por parte de los dispositivos que van a acceder como al servidor debe tener los requisitos mínimos para que un equipo y sistema operativo funcione correctamente como los siguientes:

El dispositivo debe contar con un procesador (CPU) donde sea de doble núcleo o superior, con una velocidad de reloj de al menos 2.0 GHz como mínimo para que este le navegue por la app de una manera adecuada.

Realizado.

A la vez el dispositivo debe tener Memoria RAM: 8 GB de RAM es el mínimo recomendado para sistemas operativos como Windows o Linux, para que el funcionamiento no vaya disminuyendo con la carga de datos.

Realizado.

El dispositivo debe tener un disco duro (HDD) o una unidad de estado sólido (SSD) con al menos 237 GB de espacio de almacenamiento, pero para que vaya más fluido es mejor un disco de 500GB.

Realizado.

A la vez que debe asegurarse de que el hardware sea compatible con el sistema operativo que desees utilizar. Por ejemplo, Windows, macOS o una distribución de Linux.

Realizado.

El dispositivo debe contar con puertos y conectividad: La computadora debe tener suficientes puertos USB y conectividad Wi-Fi y/o Ethernet para acceder a Internet.

Realizado.

Obviamente de tener un monitor de al menos 21 pulgadas con una resolución de 1920x1080 píxeles es recomendado para una experiencia de usuario cómoda.

Realizado.

Al igual que un teclado y ratón básicos ya que estos facilitan la interactividad con la app para la mayoría de las tareas informáticas.

Realizado.