**Plan de respaldo Carcesorios**

**Objetivo:** Mostrar la serie de pasos que se deben seguir para hacer un respaldo de el software

Fecha de Creación del Plan: 03/04/2024

Responsable del Plan: Luis Carlos Díaz Carreño

1. Objetivos del Plan de Respaldo:

- Garantizar la disponibilidad y la integridad de los datos críticos para el negocio.

- Minimizar el tiempo de inactividad en caso de pérdida de datos.

- Cumplir con los requisitos regulatorios aplicables.

- Proteger la información confidencial de los clientes y la propiedad intelectual de la empresa.

2. Datos Críticos a Respalda:

- Información de ventas.

- Datos de clientes (nombres, documento, correo electrónico, dirección, teléfono).

- Inventario de productos.

- Imágenes y descripciones de productos.

- Configuraciones y datos del sitio como redes sociales, números de teléfono y PQRS

3. Frecuencia de Respaldo:

- Respaldo diario, ya que todos los días hay transacciones y usuarios nuevos entonces es importante tener un buen respaldo

4. Método de Respaldo:

- Respaldo diferencial, ya que solo guardamos los datos nuevos que se ingresan cada día.

5. Medios de Respaldo:

- Almacenamiento en la nube (Azure de Microsoft).

- Servidores locales.

6. Procedimiento de Respaldo:

- Respaldo del código: Cada cambio que se hace, cada programador tiene su rama en **GitHub** y en caso de haber algún error en la rama principal, un programador puede tener una versión más antigua y hacer el backup.

- Respaldo de la base de datos:El respaldo se encontrará en un **MySQL management Studio** aparte.

7. Pruebas de Recuperación ante Desastres:

- Se van a programar pruebas periódicas para asegurarse de que los respaldos se pueden restaurar con éxito en caso de una emergencia cada 2 meses.

8. Documentación y Mantenimiento:

- Documentar todos los cambios realizados en el plan de respaldo.

- Revisar y actualizar el plan de respaldo según sea necesario.

9. Contactos de Emergencia:

- Jhon Jairo Araujo - 310 6267166: ingeniero en bases de datos

- Luis Carlos Díaz - 3144194334: Gestor de respaldo y bases de datos

10. Cumplimiento Normativo:

- Ley 1581 de 2012: ley de protección de datos