



PLAN DE MIGRACIÓN DE DATOS

IV TRIMESTRE

ADSI 1803170

ANGELA TATIANA ROZO CARRILLO

ANDRES FELIPE OLAYA CADENA

ANDERSON DARIO QUIROS RAMIRES

VLADIMIR ALBERTO BUITRAGO

DUVAN ANDRES MOLINA BERNAL

CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

REGIONAL DISTRITO CAPITAL

NOVIEMBRE 2019



Tabla de Contenido

Introduccion	3
Objetivos	3
Alcance	3
Estrategia.....	3
Requerimientos	4
Riesgos.....	4
Descripción del plan	5
Cronograma de migracion de datos	6



Responsabilidad De Manual

ITEMS	RESPONSABLE	ESTADO	FECHA INICIO
Introducción	Angela Rozo	Finalizado	12/11/2019
Objetivos	Angela Rozo	Finalizado	12/11/2019
Alcance	Angela Rozo	Finalizado	12/11/2019
Estrategia	Angela Rozo	Finalizado	13/11/2019
Requerimientos	Angela Rozo	Finalizado	13/11/2019
Riesgos	Angela Rozo	Finalizado	13/11/2019
Descripción Del Plan	Angela Rozo	Finalizado	14/11/2019
Cronograma De Migración De Datos	Angela Rozo	Finalizado	14/11/2019
Revisión De Manual De Migración De Datos	Andres Olaya	Finalizado	16/11/2019



INTRODUCCION

Este documento es realizado con la finalidad de realizar un análisis de actividades detalladas para hacer la migración de los datos, con esto se pretende evitar pérdidas de información, ineficiencia, etc.

OBJETIVOS

Realizar una migración de datos de MySQL Server a Access de Microsoft con el fin de facilitar el manejo de datos en un sistema más amigable.

En este plan de migración se pretende organizar, dirigir y facilitar el proceso de traslado de Access a MySQL Server

ALCANCE

Este documento va dirigido a el administrador de la tienda de videojuegos con el fin de facilitar al dueño del proyecto a entender los procedimientos realizados y dar evidencias del trabajo que se está realizando.

ESTRATEGIA

la migración de datos es el proceso mediante el cual realizamos una transferencia de datos de unos sistemas de almacenamiento de datos a otros, de unos formatos de datos a otros o entre diferentes sistemas informáticos.



REQUERIMIENTOS

- Un cambio de sistema o de tecnología.
- Actualizar versiones.
- Compra de una nova aplicación.
- Mejorar el rendimiento de una base de datos.
- Aplicar políticas de seguridad.
- Consolidar infraestructuras.
- Reducir costes.

RIESGOS

- Planificación insuficiente.
- No tener en cuenta el impacto ni a los usuarios.
- Especificaciones incompletas o inexactas.
- Falta de calidad de los datos.
- Pérdida de datos.
- Interferencias.
- Falta de estrategia de coexistencia.
- Problemas de gestión del proyecto.



DESCRIPCIÓN DEL PLAN

ITEMS	RESPONSABLE	ESTADO	FECHA
Establecer equipo de gestión de migración		Realizado	15-11-2019
Determinar los cronogramas del proyecto		Realizado	15-11-2019
Documentar los procedimientos de control de cambio para que se incorporen con el plan de migración.		Pendiente	15-11-2019
Registrar las actividades y tiempos límites para cambios de hardware y migración de datos.		Realizado	23-11-2019
Informar con anticipación el inicio del proceso de migración usando un tiempo prudencial (aprox. 1 mes antes)		Realizado	23-11-2019
Recolectar información de servidores de almacenamiento y aplicaciones		Pendiente	23-11-2019
Constituir un equipo técnico encargado de las actividades de migración		Realizado	23-11-2019
Realizar pruebas o actividades antes de la migración con los equipos de trabajo y datos de prueba para hacer verificación antes y posterior de la migración		Realizado	23-11-2019
Verificar el seguimiento de los procesos de control de cambios		Realizado	23-11-2019
Ejecutar las actividades técnicas de la migración con los pasos establecidos en el cronograma del proyecto de migración		Pendiente	23-11-2019
Verificar con listas de chequeos que todos los pasos de la migración se realicen de manera exitosa		Realizado	23-11-2019

**CRONOGRAMA DE MIGRACION DE DATOS**

ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	RESPONSABLE
Planeación	24-11-2019	25-11-2019	Andrés Olaya
Instalación de herramientas	25-11-2019	26-11-2019	Anderson Quirós
Configuración de software y hardware	26-11-2019	26-11-2019	Anderson Quirós
Copia de datos	27-11-2019	27-11-2019	Andrés Olaya
Verificación técnica de resultados	28-11-2019	29-11-2019	Vladimir Buitrago
Documentación del proceso	29-11-2019	05-12-2019	Ángela Rozo