**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](#_Toc32399700)

[Objetivos 3](#_Toc32399701)

[Alcance 3](#_Toc32399702)

[Estrategia 3](#_Toc32399703)

[Requerimientos 4](#_Toc32399704)

[Riesgos 4](#_Toc32399705)

[Descripción del plan 5](#_Toc32399706)

[Cronograma de migracion de datos 6](#_Toc32399707)

**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 |