Manual Técnico: Configuración

MercaExtra

1.0

**HISTORIAL DE REVISIÓN**

| **VERSIÓN** | **ELABORACIÓN** | | **REVISIÓN** | | **APROBACIÓN** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Responsable** | **Fecha** | **Responsable** | **Fecha** | **Responsable** |
| 1.0 | 2022/06/15 | Santiago Quintero  Sebastian Ortegon | <dd/mm/aa> | <nombre> | <dd/mm/aa> | <nombre> |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**CAMBIOS RESPECTO A LA VERSIÓN ANTERIOR**

| **VERSIÓN** | **MODIFICACIÓN RESPECTO VERSIÓN ANTERIOR** |
| --- | --- |
| 1.0 | Desarrollo del documento |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Tabla de contenido**

[1. Introducción 4](#_heading=h.30j0zll)

[2. Alcance 4](#_heading=h.1fob9te)

[3. Definiciones, siglas y abreviaturas 4](#_heading=h.3znysh7)

[4. Responsables e involucrados 4](#_heading=h.2et92p0)

[5. Aspectos Técnicos 4](#_heading=h.tyjcwt)

[6. Requisitos de Configuración 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[7. Proceso de Configuración o Despliegue 4](#_heading=h.1t3h5sf)

[8. Ingreso al Sistema 5](#_heading=h.4d34og8)

[9. Otras Consideraciones 5](#_heading=h.2s8eyo1)

# 1. Introducción

Este documento es una descripción general del manual de configuración de la base de datos del proyecto MercaExtra, en el que se describen las relaciones de los datos, así como las entidades pertenecientes a la base de datos, sus relaciones y propiedades. La definición de los datos que se utilizarán en el programa es oportuna y detallada, así como el motor de base de datos elegido y los requisitos previos para el uso del proyecto.

# 2. Alcance

MercaExtra sera un aplicativo responsive y es una tienda remota, con el fin de de facilitar la gestión y ventas de su local. podrá manejar todo lo que es una gestión de su tienda, ventas, promociones, facturas, pedidos etc.

### Alcance a corto plazo:

La aplicación pretende pertenecer solo a un local exacto, cuya tienda se interese se le brindará las opciones correspondidas al proyecto para así satisfacer sus necesidades.

### Alcance mediano plazo:

Implementar más de una tienda al aplicativo, que en él se pueda mantener más de una tienda y se pueda dar beneficios por igual.

### Alcance a largo plazo:

Establecer un aplicativo que el usuario ingrese y se beneficie de lo que desee de una tienda más cerca de su ubicación. Es decir, que en ella se presente las posibles ubicaciones de tiendas que tenga más cerca a la hora de su preferencia.

# 3. Definiciones, siglas y abreviaturas

* **MySql:** es un sistema de gestión de bases de datos relacional desarrollado bajo licencia dual: Licencia pública general/Licencia comercial por Oracle Corporation y está considerada como la base de datos
* **Software:** Se conoce como software​ o logicial al soporte lógico de un sistema informático, que comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hacen posible la realización de tareas específicas.
* **Framework:** Un entorno de trabajo​, o marco de trabajo​ es un conjunto estandarizado de conceptos, prácticas y criterios para enfocar un tipo de problemática particular que sirve como referencia, para enfrentar y resolver nuevos problemas de índole similar.
* **Servidor:** Un entorno servicio que provee a los usuarios de Internet un sistema para poder almacenar información, imágenes, vídeo, o cualquier contenido accesible vía web.

# 4. Responsables e involucrados

| **Nombre** | **Tipo (Responsable/ Involucrado)** | **Rol** |
| --- | --- | --- |
| **Sebastián Ortegón** | **Responsable** | **Desarrollador/documentación/diseñador** |
| **Santiago Quintero** | **Responsable** | **Desarrollador/documentación/diseñador** |
| **Karol León** | **Responsable** | **Diseñador/documentación** |
| **María Gonzalez** | **Responsable** | **Diseñador/Documentación/** |
| **Tatiana Ramírez** | **Responsable** | **Diseñador/documentación** |

# 5. Aspectos Técnicos

*En esta sección se deben mencionar cuales son los aspectos técnicos requeridos para el funcionamiento del sistema en cuanto a características mínimas de: memoria, Sistema Operativo, Tamaño disponible en disco, entre otros*

# 6. Requisitos de Configuración

*Se deben mencionar los requisitos en cuanto a herramientas necesarias para el funcionamiento del sistema Ej: Motor de BD, SDK, JDK, JRE, IDE Servidores de Aplicaciones, Software Externo, librerías, archivos de configuración, Clientes de BD entre otros.*

# 7. Proceso de Configuración o Despliegue

*En esta sección se describe paso a paso el proceso de instalación, configuración o despliegue del sistema, indicando las configuraciones necesarias o referenciando a los manuales de configuración si es el caso, En una aplicación de escritorio se muestra como se instala el sistema, para una aplicación web se muestra la configuración del server (o ruta para acceder a la web) y se explica cómo ejecutarlo, para aplicación móvil como se realiza el proceso instalando desde el APK o descargando la aplicación, si es el caso, se debe indicar como importar el proyecto al IDE de desarrollo, como ejecutarlo o desplegarlo*

# 8. Ingreso al Sistema

*En esta sección se exponen las consideraciones básicas para iniciar la aplicación después de realizado el paso anterior, se debe mostrar el resultado esperado y referenciar al manual de usuario de la aplicación.*

# 9. Otras Consideraciones

*En caso de ser necesario se deben indicar aspectos a considerar para la correcta configuración del sistema, configuraciones especiales, notas, revisión de variables de entorno, solución de errores entre otras.*