Documento de Base de Datos

SS- SUPERSHOP

**TEMPLATE REVISION HISTORY**

**Template Status (e.g. Draft, Final, Release #):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Date | Prepared By | Reviewed By | Approved By | Change Summary |
| **1.0** | **25/05/2022** | **Apaza** | **Challanca** | **Challanca** |  |
| **2.0** | **17/06/2022** | **Masias** | **Apaza** | **Vise** |  |
| **3.0** | **25/07/2022** | **Masias** | **Challanca** | **Castro** |  |

**TABLE OF CONTENTS**

[**Document Overview**](#_heading=h.3znysh7) **4**

[**Introduction**](#_heading=h.3dy6vkm) **6**

[**Database Objects**](#_heading=h.3rdcrjn) **8**

# **Document Overview**

* 1. **Document Revision History**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Versión | Date | Prepared By | Reviewed By | Approved By | Change Summary |
| **1.0** | **25/05/2022** | **Luis Apaza Gutierrez** | **Carlos Challanca Ccorupuna** | **Carlos Challanca Ccorupuna** | **Draft** |
| **2.0** | **17/06/2022** | **Masias** | **Apaza** | **Vise** | **Draft** |
| **3.0** | **25/07/2022** | **Masias** | **Challanca** | **Castro** | **Draft** |

# **Introduction**

* 1. **Purpose of this document**

This document provides high level solution design information for application development and maintenance projects.

* 1. **Audience**

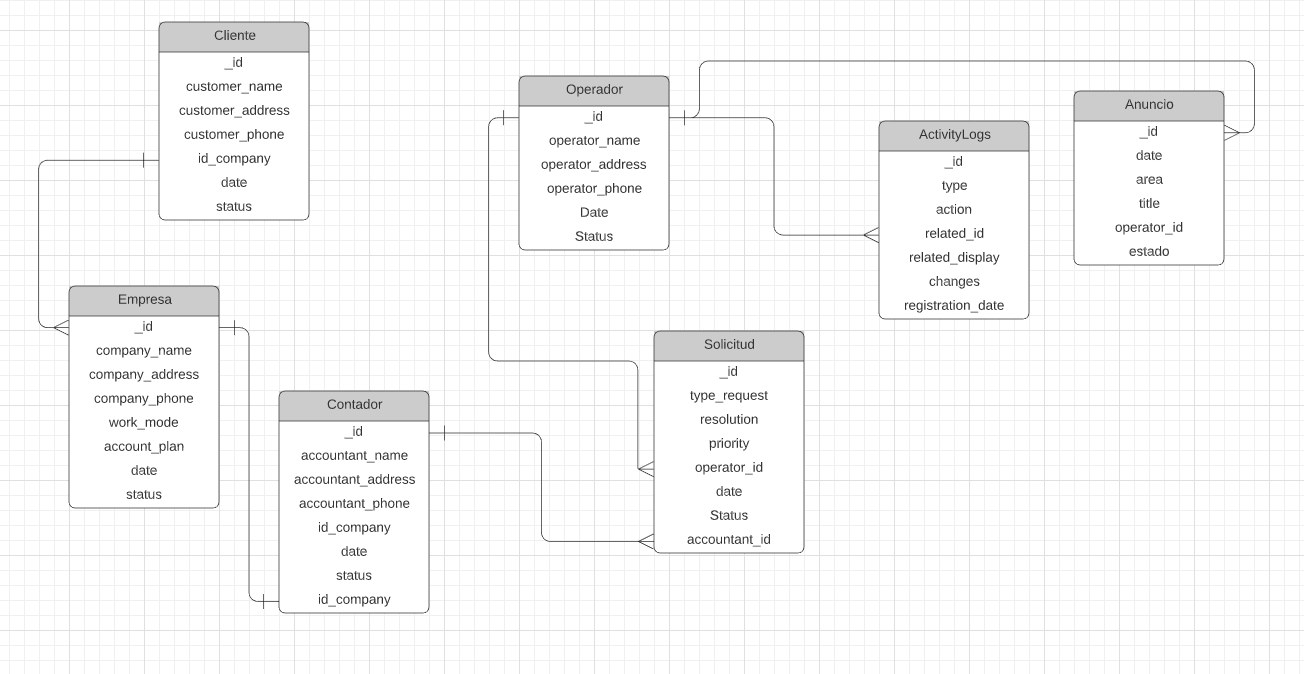
List project technical roles that are involved in applications delivery.

* 1. **Definitions and Abbreviations**

The following terms, acronyms and abbreviations are used in this document:

|  |  |
| --- | --- |
| Term/Acronym | Description |
| YM Clientes | Sigla que significa Yuri Montenegro Cliente y se usa para identificar al sistema contable integrado al CRM, este es un sistema capaz de “interactuar” con la persona que realizó la llamada a las funcionalidades que posee el CRM. |

# **Database Objects**

* 1. **Modelo Conceptual**
  2. ****Modelo Físico**
     1. **Detail Objects**
     2. **Tablas**

Nombre Tabla: USUARIO

Entidad que contiene la información del cliente que se asocia a la empresa a la cual se lleva la contabilidad

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | DOMINIO | TIPO DE CAMPO | INDIZACION | VALIDACION |
| \_id | Identificador unico del cliente | Object ID | Palabra | Obligatorio Unico |
| firstName | Nombre del usuario | String | Palabra | Obligatorio |
| address | Direccion del usuario | String | Palabra | Obligatorio |
| customer\_phone | Número del cliente | Number | Número | Obligatorio |
| rol | Rol dentro del sistema | String | Palabra | Obligatorio |
| createdAt | Fecha de registro | Date | Fecha | Obligatorio |
| status | Estado acual del cliente | Boolean | Binario | Obligatorio |

**Tabla 1. Estados del usuario ( status )**

|  |  |
| --- | --- |
| Valor | Descripción |
| true | Se encuentra activo |
| false | Se encuentra desactivado |

Nombre Tabla: Producto

Tabla que registra la información de las empresas de los clientes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | DOMINIO | TIPO DE CAMPO | INDIZACION | VALIDACION |
| \_id | Identificador del producto | Object ID | Palabra | Obligatorio Unico |
| name | Nombre del producto | String | Palabra | Obligatorio |
| description | Descripción | String | Palabra | Obligatorio |
| price | Precio | Number | Número | Obligatorio |
| category | Categoría | Number | Número | Obligatorio |
| quantity | Cantidad | Number | Número | Obligatorio |
| sold | Sold | Number | Fecha | Obligatorio |
| photo | Foto del producto | String | Palabra | Obligatorio |
| shipping | Estado del pedido | Boolean | Binario | Obligatorio |

Nombre Tabla: Categoría

Tabla que registra la información del detalle de las acciones del operador.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | DOMINIO | TIPO DE CAMPO | INDIZACION | VALIDACION |
| \_id | Identificador de categoria | Object ID | Palabra | Obligatorio Unico |
| name | Nombre de categoria | String | Palabra | Obligatorio |
| timestamps | Fecha de creación y actualizacion | Object | Objeto | Obligatorio |

Nombre Tabla: SOLICITUD

Tabla que especifica los detalles de una solicitud

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | DOMINIO | TIPO DE CAMPO | INDIZACION | VALIDACION |
| \_id | Identificador unico de la solicitud | Object ID | Palabra | Obligatorio Unico |
| type\_request | Tipo de petición | String | Palabra | Obligatorio |
| resolution | Resolución final | String | Palabra | Obligatorio |
| priority | prioridad de la solicitud | String | Palabra | Obligatorio |
| operator\_id | identificador unico del operador | Object ID | Palabra | Obligatorio Unico |
| date | Fecha de registro | Date | Fecha | Obligatorio |
| status | Estado acual de la solicitud | Boolean | Palabra | Obligatorio |

Tabla de Operador.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | DOMINIO | TIPO DE CAMPO | INDIZACION | VALIDACION |
| \_id | Identificador unico del operador | Object ID | Palabra | Obligatorio Unico |
| operator\_name | Nombre del operador | String | Palabra | Obligatorio |
| operator\_address | Direccion del operador | String | Palabra | Opcional |
| operator\_phone | Número del operador | Number | Número | Opcional |
| date | Fecha de registro | Date | Fecha | Obligatorio |
| status | Estado acual del operador | Boolean | Palabra | Obligatorio |