Propuesta de Estructura de Base de Datos

El presente documento tiene como objetivo presentar al cliente la propuesta de estructura de base de datos para el sistema en desarrollo. Se detallan las tablas que conformarán el modelo de datos, clasificadas según su origen y naturaleza: tablas de elaboración propia, tablas obtenidas mediante integración con la API de WhaleWisdom, tablas maestras y tablas incrementales.

# Clasificación de Tablas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre de la Tabla | Origen | Tipo |
| Filling | API WhaleWisdom | Tabla Maestra |
| Holding | API WhaleWisdom | Tabla Maestra |
| Company Facts | API WhaleWisdom | Tabla Incremental |
| Clientes | Modelo de Datos Propio | Tabla Maestra |
| Portafolios | Modelo de Datos Propio | Tabla Maestra |
| Tipo Suscripción | Modelo de Datos Propio | Tabla Maestra |
| Historial Suscripciónes | Modelo de Datos Propio | Tabla Incremental |
| Historial Portafolios. | Modelo de Datos Propio | Tabla Incremental |
| Alertas | Modelo de Datos Propio | Tabla Incremental |
| Noticias | Modelo de Datos Propio | Tabla Incremental |
| Parametrizador | Modelo de Datos Propio | Tabla Maestra |
| Roles | Modelo de Datos Propio | Tabla Maestra |
| Log | Modelo de Datos Propio | Tabla Maestra |
| Historial Logs | Modelo de Datos Propio | Tabla Incremental |
| Portfolio\_Cliente | Modelo de Datos Propio | Tabla Maestra |

Esta estructura propuesta permite una integración eficiente con fuentes externas como WhaleWisdom, mientras se mantiene una base sólida de datos internos para la gestión de clientes, portafolios y operaciones. La clasificación entre tablas maestras e incrementales facilita la organización, mantenimiento y escalabilidad del sistema.

Modelo de Datos Propios

* Historial de Pago (Incremental)
* Metodos de Pago (Maestra)
* Tipo de Renovación (Maestra)
* Historial de Renovaciones (Incremental)
* Alerta de Renovación (Incremental)
* Alerta de Pago/No Pago (Incremental)

Simulaciones

* Portafolio\_Simulaciones
* Historial\_Portafolio\_Simulaciones
* Portafolio\_Customizados
* Historial\_Customizados
* Simulacion\_MonteCarlos