

Diccionario de datos

Tabla: CanalesDigitales

Registra el uso de canales digitales por parte de los usuarios, incluyendo el canal utilizado, el tiempo de sesión y la fecha. Útil para análisis de comportamiento digital.

Tabla	Columna	Tipo_Dato	Longitud	Descripcion
CanalesDigitales	ID_Usuario	varchar	10	Identificador del usuario que accede al canal.
CanalesDigitales	Canal	nvarchar	40	Tipo de canal utilizado (Ej: App, Web).
CanalesDigitales	TiempoSesion	nvarchar	40	Duración de la sesión digital.
CanalesDigitales	Fecha	date	3	Fecha de uso del canal.

Tabla: Clientes

Registra las cuentas bancarias asociadas a cada cliente, incluyendo el tipo de cuenta, estado y fecha de apertura. Se relaciona con la tabla Clientes.

Tabla	Columna	Tipo_Dato	Longitud	Descripcion
Clientes	ID_CLIENTE	varchar	10	Identificador único del cliente.
Clientes	Nombre	nvarchar	200	Nombre completo del cliente.
Clientes	Genero	char	1	Género del cliente: M o F.
Clientes	Edad	int	4	Edad del cliente en años.
Clientes	Segmento	nvarchar	100	Segmento de cliente (Ej: Premium, Estándar).
Clientes	Ciudad	nvarchar	100	Ciudad de residencia del cliente.

Tabla: Cuentas

Contiene información demográfica de los clientes del banco, como nombre, género, edad, segmento y ciudad. Es la tabla principal para identificar a cada cliente.

Tabla	Columna	Tipo_Dato	Longitud	Descripcion
Cuentas	ID_Cuenta	varchar	10	Identificador único de la cuenta.
Cuentas	ID_Cliente	varchar	10	Identificador del cliente propietario de la cuenta.
Cuentas	TipoCuenta	nvarchar	40	Tipo de cuenta (Ej: Ahorro, Corriente).
Cuentas	Estado	nvarchar	40	Estado actual de la cuenta.
Cuentas	FechaApertura	date	3	Fecha en que se abrió la cuenta.

Tabla: Fechas

Tabla de dimensiones de tiempo que descompone una fecha en sus componentes (día de la semana, mes, trimestre y año) para facilitar análisis temporales.

Tabla	Columna	Tipo_Dato	Longitud	Descripcion
Fechas	ID_Fecha	varchar	10	Identificador único de la fecha.
Fechas	Fecha	date	3	Fecha completa (YYYY-MM-DD).
Fechas	DiaSemana	nvarchar	40	Nombre del día de la semana.
Fechas	Mes	nvarchar	40	Nombre del mes.
Fechas	Trimestre	int	4	Número del trimestre del año.
Fechas	Año	int	4	Año correspondiente a la fecha.

Tabla: RiesgoCredito

Contiene información sobre el estado crediticio de las cuentas, como el score, estado y días de mora, y fecha del último pago. Se utiliza para análisis de riesgo.

Tabla	Columna	Tipo_Dato	Longitud	Descripcion
RiesgoCredito	ID_Cuenta	varchar	10	Identificador de la cuenta evaluada.
RiesgoCredito	Score	int	4	Puntaje de riesgo crediticio.
RiesgoCredito	EstadoMora	nvarchar	10	Estado de mora (Sí/No).
RiesgoCredito	DiasMora	int	4	Días en mora de la cuenta.
RiesgoCredito	FechaUltimoPago	date	3	Fecha del último pago realizado.

Tabla: Sucursales

Contiene información de las sucursales físicas del banco, incluyendo nombre, ciudad y región. Se vincula con las transacciones realizadas.

Tabla	Columna	Tipo_Dato	Longitud	Descripcion
Sucursales	ID_Sucursal	varchar	10	Identificador único de la sucursal.
Sucursales	Nombre	nvarchar	200	Nombre de la sucursal.
Sucursales	Ciudad	nvarchar	100	Ciudad donde se ubica la sucursal.
Sucursales	Region	nvarchar	100	Región geográfica de la sucursal.

Tabla: Tarjetas

Almacena los datos de las tarjetas de crédito o débito emitidas a los clientes, con información como tipo, límite, utilización y estado.

Tabla	Columna	Tipo_Dato	Longitud	Descripcion
Tarjetas	ID_Tarjeta	varchar	10	Identificador único de la tarjeta.
Tarjetas	ID_Cliente	varchar	10	Identificador del cliente titular.
Tarjetas	TipoTarjeta	nvarchar	40	Tipo de tarjeta (Crédito/Débito).
Tarjetas	Limite	money	8	Límite de crédito disponible.
Tarjetas	Utilizacion	money	8	Cantidad utilizada del límite.
Tarjetas	Estado	nvarchar	40	Estado de la tarjeta (Activa/Inactiva).

Tabla: Transacciones

Detalla los movimientos financieros realizados en cuentas o tarjetas, registrando el monto, fecha, saldo actual y la sucursal correspondiente.

Tabla	Columna	Tipo_Dato	Longitud	Descripcion
Transacciones	ID_Transaccion	varchar	10	Identificador único de la transacción.
Transacciones	Fecha	date	3	Fecha de la transacción.
Transacciones	ID_Cuenta	varchar	10	Identificador de la cuenta asociada.
Transacciones	ID_Tarjeta	varchar	10	Identificador de la tarjeta asociada.
Transacciones	Monto	money	8	Monto de la transacción.
Transacciones	SaldoActual	money	8	Saldo restante después de la transacción.
Transacciones	ID_Sucursal	varchar	10	Identificador de la sucursal donde se realizó.