**DATA LAKE en CSV DE LOS MODULOS DE ADMINISTRACION, CLIENTES, SERVICIOS Y CONTABILIDAD**

MODULO SERVICIO

customers.csv:

user\_id: Identificador único del cliente.

phone\_number: Número de teléfono del cliente.

country\_phone: País del número de teléfono del cliente.

category.csv:

id: Identificador único de la categoría.

name: Nombre de la categoría.

subcategory.csv:

id: Identificador único de la subcategoría.

name: Nombre de la subcategoría.

category\_id: Identificador de la categoría a la que pertenece la subcategoría.

preferences.csv:

id: Identificador único de la preferencia.

user\_id: Identificador del cliente asociado a la preferencia.

category\_id: Identificador de la categoría asociada a la preferencia.

subcategory\_id: Identificador de la subcategoría asociada a la preferencia.

destinations.csv:

id: Identificador único del destino.

name: Nombre del destino.

category\_id: Identificador de la categoría del destino.

subcategory\_id: Identificador de la subcategoría del destino.

photo\_url: URL de la foto del destino.

preferences\_destinations.csv:

id: Identificador único de la relación entre preferencia y destino.

preference\_id: Identificador de la preferencia asociada a la relación.

destination\_id: Identificador del destino asociado a la relación.

MODULO CLIENTES

Claro, aquí está la lista de archivos con sus respectivos campos, incluyendo preferencias:

clientes.csv:

user\_id: Identificador único del cliente.

nombre: Nombre del cliente.

apellido: Apellido del cliente.

telefono: Número de teléfono del cliente.

email: Dirección de correo electrónico del cliente.

pais: País de residencia del cliente.

reservas.csv:

reserva\_id: Identificador único de la reserva.

user\_id: Identificador del cliente asociado a la reserva.

fecha\_inicio: Fecha de inicio de la reserva.

fecha\_fin: Fecha de fin de la reserva.

destino: Destino de la reserva.

habitacion\_tipo: Tipo de habitación reservada.

preferencias.csv:

preferencia\_id: Identificador único de la preferencia.

user\_id: Identificador del cliente asociado a la preferencia.

categoria: Categoría de la preferencia.

subcategoria: Subcategoría de la preferencia.

MODULO ADMINISTRACION

usuarios.csv:

user\_id: Identificador único del usuario.

nombre: Nombre del usuario.

apellido: Apellido del usuario.

email: Dirección de correo electrónico del usuario.

contraseña: Contraseña del usuario.

fecha\_registro: Fecha de registro del usuario.

roles.csv:

rol\_id: Identificador único del rol.

nombre\_rol: Nombre del rol.

accesos.csv:

acceso\_id: Identificador único del acceso.

nombre\_acceso: Nombre del acceso.

permisos.csv:

permiso\_id: Identificador único del permiso.

rol\_id: Identificador del rol asociado al permiso.

acceso\_id: Identificador del acceso asociado al permiso.

MODULO CONTABILIDAD

cuentas.csv:

cuenta\_id: Identificador único de la cuenta.

nombre: Nombre de la cuenta.

descripcion: Descripción de la cuenta.

saldo: Saldo actual de la cuenta.

viajes\_clientes.csv:

viaje\_id: Identificador único del viaje.

user\_id: Identificador del cliente asociado al viaje.

fecha\_inicio: Fecha de inicio del viaje.

fecha\_fin: Fecha de fin del viaje.

destino: Destino del viaje.

costo\_total: Costo total del viaje.

facturas.csv:

factura\_id: Identificador único de la factura.

viaje\_id: Identificador del viaje asociado a la factura.

fecha\_emision: Fecha de emisión de la factura.

monto: Monto total de la factura.

gastos.csv:

gasto\_id: Identificador único del gasto.

fecha: Fecha del gasto.

descripcion: Descripción del gasto.

monto: Monto del gasto.

cuenta\_id: Identificador de la cuenta asociada al gasto.