

A)

Users Table(Stores employee and customer details)					
UserID	Name	Role	Contact	Email	
EMP0001	Beatrice M	Director	0712345678	beatrice.m@akil.co.ke	
EMP0002	Gladys M	Chief Finance Officer-CFO	0712345679	gladys.m@akil.co.ke	
EMP0003	Whitney K	Logistics Manager	0712345680	whitney.k@akil.co.ke	
EMP0004	Brian O.	Procurement Manager	0712345681	brian.o@akil.co.ke	
EMP0005	Joseph M	Human Resource	0712345682	joseph.m@akil.co.ke	

B)

Customers Table					
CustomerID	Name	Contact	Email	Address	DateRegistered
CN00001	Nairobi Hospital	0711233344	procurement@nairobihospital.org	Arguings Kodhek Rd, Nairobi	2024-08-15
CN00002	Sarova Hotels	0722334455	supplies@sarova.co.ke	Loita Street, Nairobi	2024-09-22
CN00003	Equity Bank	0733455666	corporate@equity.co.ke	Hospital Rd, Nairobi	2024-10-05
CN00004	KenGen	0744566677	orders@ken-gen.co.ke	Kobbot Rd, Nairobi	2024-11-11
CN00005	Safaricom PLC	0756667788	procurement@safaricom.co.ke	Waiyaki Way, Nairobi	2024-12-30

C)

Orders Table						
OrderID	CustomerID	OrderDate	DeliveryAddress	TotalAmount	OrderStatus	CreatedBy
ORD00001	CN00001	2025-03-15	Nairobi Hospital, Arguings Kodhek Rd	15000.00	Processing	EMP0003
ORD00002	CN00002	2025-03-16	Sarova Stanley, Kimalini St	22000.00	Packaging	EMP0003
ORD00003	CN00003	2025-03-17	Equity Centre, Upper Hill	36000.00	Transit	EMP0003
ORD00004	CN00004	2025-03-18	KenGen Pension Plaza, Kolobot Rd	18000.00	Delivered	EMP0003
ORD00005	CN00005	2025-03-19	Safaricom House, Waiyaki Way	30000.00	Dispatched	EMP0003

D)

Suppliers Table						
SupplierID	Name	Contact	ContactPerson	Email	Address	LeadTime
SUP10001	Amrod Corporate Solutions (Pty) Ltd	27118865000	Mrs. Somaya Adams	somaya@amrod.co.za	Johannesburg, South Africa	14
SUP10002	Blue Apple	254722123456	Mr. James Mwangi	james@blueapple.co.ke	Industrial Area, Nairobi	5
SUP10003	Lived Africa	254733234567	Mr. Frank Kimani	frank@livedi.co.ke	Mombasa Road, Nairobi	5
SUP10004	Bingwa Distributors Limited	254744348678	Mr. Darshan Shah	darshan@bingwa.co.ke	Enterprise Road, Nairobi	5
SUP10005	Bluescope Supplies Limited	254755456789	Mr. Brian Mungari	brian@bluescope.co.ke	Luaka Road, Nairobi	5
SUP10006	Aman Limited	254766567890	Mr. Ken Kurta	ken@aman.co.ke	Thika Road, Nairobi	4
SUP10007	RNA Solutions Ltd	254777678901	Mr. Abilisah	abilisah@ma.co.ke	Ngong Road, Nairobi	3

E)

Transactions Table						
TransactionID	OrderID	Amount	TransactionDate	PaymentMethod	ProcessedBy	
INV000099	ORD00001	15000	2025-03-19	Bank Transfer	EMP0002	
INV000100	ORD00002	22000	2025-03-20	Credit Card	EMP0002	
INV000102	ORD00003	36000	2025-03-21	Bank Transfer	EMP0002	
INV000103	ORD00004	18000	2025-03-22	M-Pesa	EMP0002	
INV000105	ORD00005	30000	2025-03-23	Bank Transfer	EMP0002	

F)

Categories Table																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--