Primera Forma Normal (1FN)

Un atributo es atómico si los elementos del dominio son simples e indivisibles. No debe existir variación en el número de columnas. Los campos no clave deben identificarse por la clave (dependencia funcional).

		1. Forma Norm	ol .									
1NF_User		1. Forma Norm	ai	1NF_V	'ehiculo							
id	uuid	name	role	id	marca	placa	nombreDueño	categoriald	areaBahia	descripcion	estado	
1	123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000	Alice	admin		1 Toyota	ABC-123	Alice	1	A1	Sedan	0	
2	123e4567-e89b-12d3-a456-426614174001	Bob	user		2 Honda	XYZ-789	Bob	2	B2	SUV	1	
				1NF: Contiene tablas separadas para User, Categoria, AreaParqueo, Sessions, y Vehiculo.								
1NF_Cate	goria											
id	name	tarifa										
1	Premium	25										
2	Standard	15										
1NF_Area	Parqueo											
id	categoriaNamebh	capacidadArea										
1	Premium	50										
2	Standard	100										
1NF_Sessi	ons											
id	uuid	user_id										
1	123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000	1										
2	123e4567-e89b-12d3-a456-426614174001	2							Act	ivar Windov		

Segunda Forma Normal (2FN)

Una relación está en 2FN si está en 1FN y si los atributos que no forman parte de ninguna clave dependen de forma completa de la clave principal. Es decir, que no existen dependencias parciales. Todos los atributos que no son clave principal deben depender únicamente de la clave principal.

		2. Forma N	Jormal
id	marca	placa	estado
	Toyota	ABC-123	0
2	Honda	XYZ-789	1
2NF: Cont	iene una tab	la para Vehi	iculo con la

La tercera forma normal - 3NF

Esto significa que un atributo no principal (un atributo que no forma parte de la clave del candidato) es dependiente de otro atributo no principal. Esto es lo que la tercera forma normal (3NF) elimina. Así que, para que una tabla esté en 3NF, debe: estar en 2NF.

	3. Forma Normal	
3NF_User		
id	uuid	name
	1 123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000	Alice
	2 123e4567-e89b-12d3-a456-426614174001	Bob
3NF_Categoria	1	
id	name	
	1 Premium	
	2 Standard	
3NF: Contiene	tablas para User y Categoria, eliminando colu	umnas que no de