

DICCIONARIO DE MODELO RELACIONAL BLACK MARKET								
Entidad	Atributo	Descripción de Atributo	Tipo	Longitud	FK(Foreign Key)	PK(Primary Key)	NULL	NOT NULL
Users	UserID	Id del usuario	INT			X		X
	Name	Nombre del usuario	VARCHAR	30				X
	Email	Email del usuario	VARCHAR	30				X
	Pasword	Contraseña del usuario	VARCHAR	30				X
	IsAdmin	Verifica si el usuario es administrador	BOOL	--				X
	Funds	Saldo del usuario	FLOAT	--			X	
	purchases	Historial de compras del usuario	INT ARRAY	∞			X	
	gifts	Historial de regalos del usuario	INT ARRAY	∞			X	
Promotion	PromotionID	Id de promoción	INT	--		X		X
	StartDate	Fecha de inicio de la promoción	DATE	--				X
	EndDate	Fecha final de la promoción	DATE	--				X
	Percentage	Porcentaje de descuento	FLOAT	--				X
	Available	Verifica si la promoción esta activa	BOOL	--				X
	ProductID	Id del producto al que se le aplica la promocion	INT	--	X			X
Product	ProductID	Id del producto	INT	--		X		X
	Title	Título del producto	VARCHAR	30				X
	Author	Author del producto	VARCHAR	30				X
	Type	Tipo del producto	VARCHAR	15				X
	Description	Descripción del producto	VARCHAR	100			X	
	MimeType	Extensión del tipo de producto (formato)	VARCHAR	10				X
	Qualification	Calificación del producto	FLOAT	--			X	
	CategoryID	Id de categoría	INT	--	X			X
Category	CategoryID	Id de categoría	INT	--		X		X
	Name	Nombre de la categoría	VARCHAR	30				X
	Subcategories	Lista de subcategorías	INT ARRAY	∞			X	
	Products	Lista de productos	INT ARRAY	∞			X	