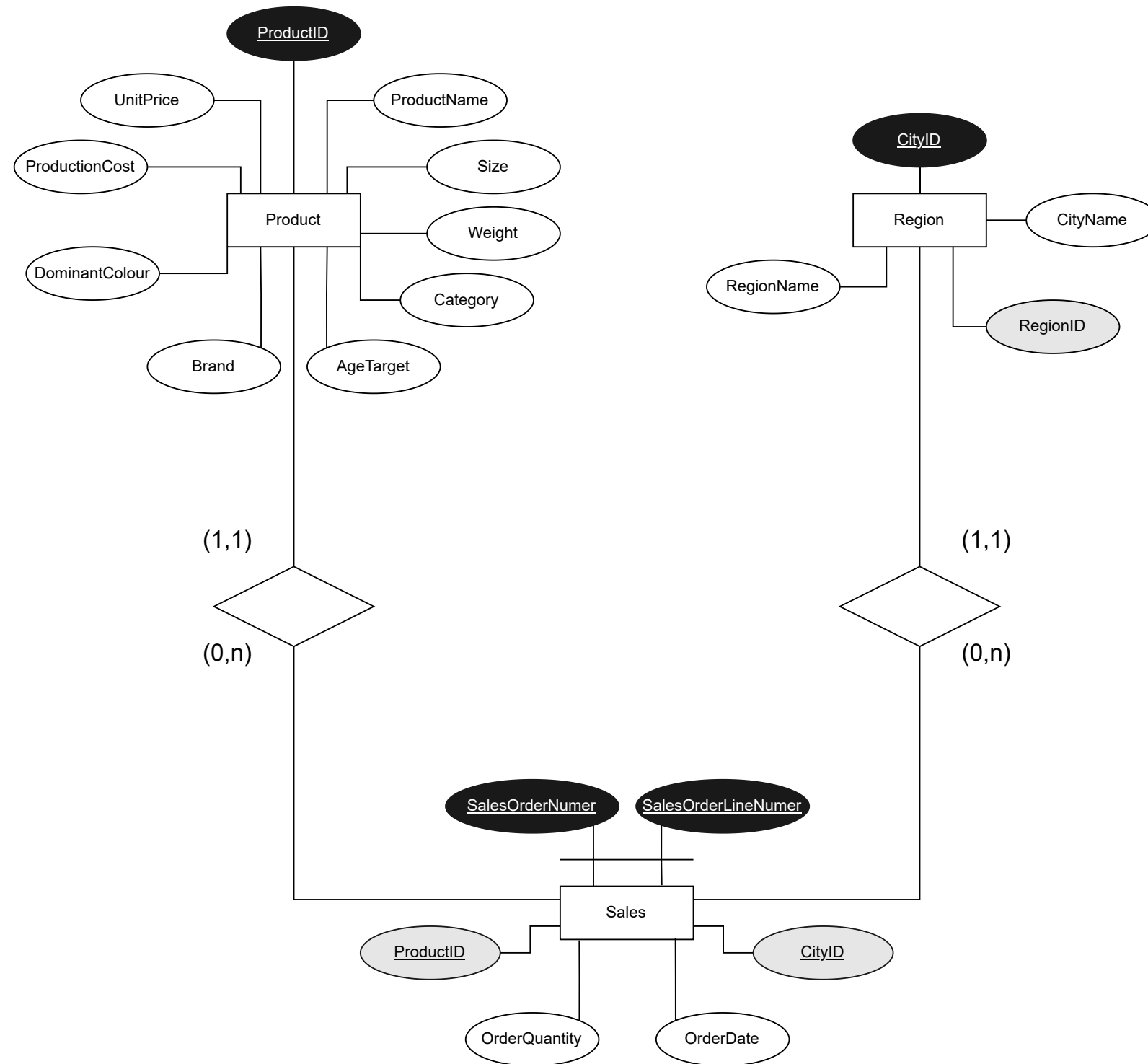
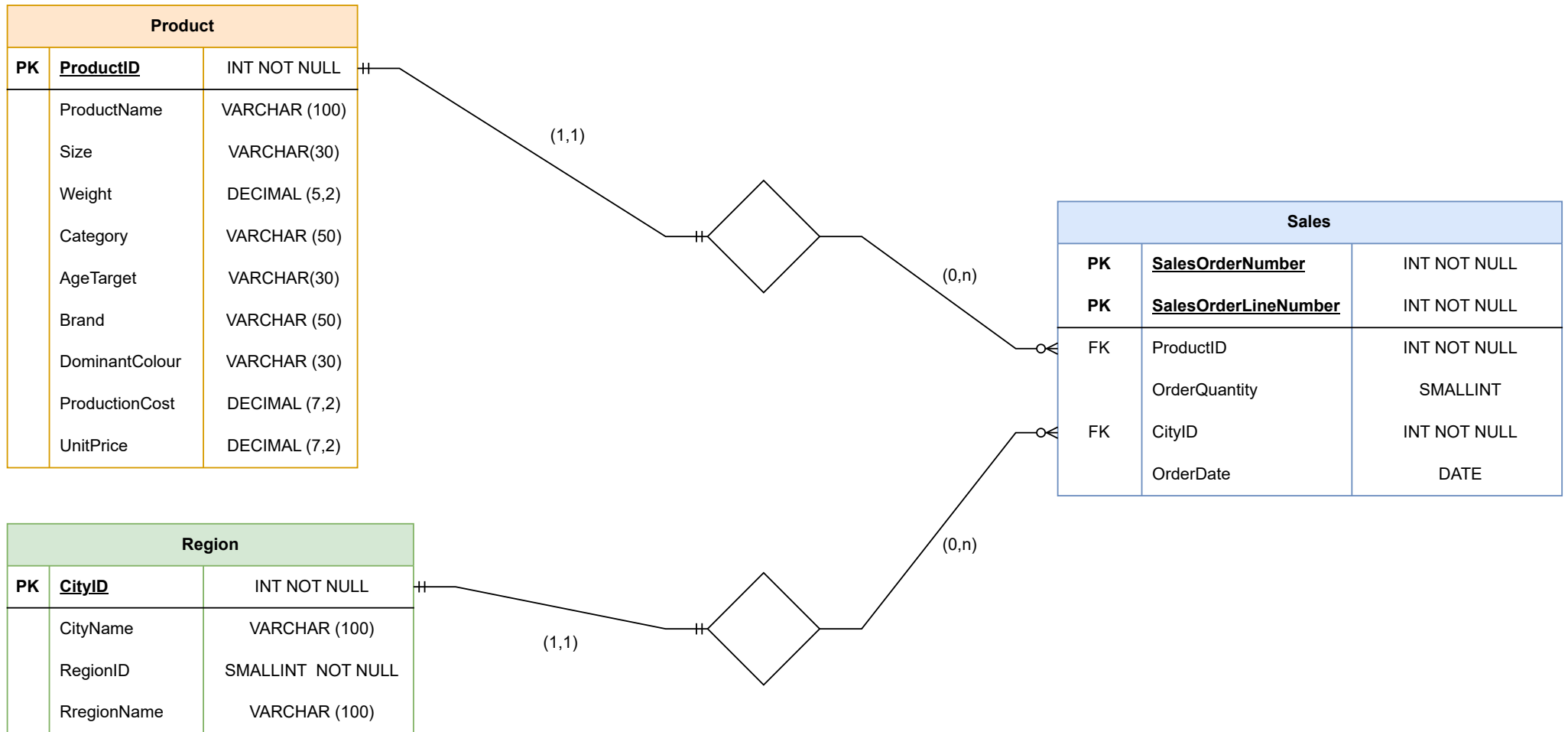


Diagramma E/R ToysGroup



Ho chiamato questa entità "Region" come richiesto dalla consegna. Ho, però, inserito questo campo "RegionID" perchè ho immaginato che questa entità potesse essere l'entità "Territory" collegata ad altre sottoentità come, ad esempio, "Region", "City", "Address", etc... In questo caso, RegionID sarebbe quindi una Foreign Key.

Progettazione Logica DB ToysGroup



Progettazione Logica View; vw_Salesinfo

vw_SalesInfo		
PK	<u>SalesOrderNumber</u>	INT NOT NULL
PK	<u>SalesOrderLineNumber</u>	INT NOT NULL
	OrderDate	DATE
FK	p.ProductID	INT NOT NULL
	ProductName	VARCHAR (100)
	Size	VARCHAR(30)
	Weight	DECIMAL (5,2)
	Category	VARCHAR (50)
	AgeTarget	VARCHAR(30)
	Brand	VARCHAR (50)
	DominantColour	VARCHAR (30)
	ProductionCost	DECIMAL (7,2)
	UnitPrice	DECIMAL (7,2)
FK	CityID	INT NOT NULL
	CityName	VARCHAR (100)
	RegionID	SMALLINT NOT NULL
	RregionName	VARCHAR (100)
	OrderQuantity	SMALLINT
DA	TotalProductionCost	DECIMAL (7,2)
DA	SalesAmount	DECIMAL (7,2)
DA	Profits	DECIMAL (7,2)

CREO QUESTA VIEW ALLO SCOPO DI AVERE SEMPRE DISPONIBILI
IN UN'UNICA TABELLA TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE
AD OGNI SINGOLA VENDITA, SIA QUELLE PROVENIENTI DALLA
TABELLA "PRODUCT", SIA QUELLE PROVENIENTI DALLA TABELLA "REGION"

→ Derived Attribute: OrderQuantity * ProductionCost

→ Derived Attribute: UnitPrice * OrderQuantity

→ Derived Attribute: (UnitPrice * OrderQuantity) - (OrderQuantity * ProductionCost)