--Catalog

-- CatalogId CHAR(5) PRIMARY KEY,

-- CatalogName NVARCHAR(20) NOT NULL,

-- Description NTEXT,

-- [View] BIGINT,

-- Priority INT,

-- Status BIT,

-- ParentId CHAR(5)

INSERT [Catalog]

VALUES('CA001',N'Điện thoại',N'Danh sách điện thoại',4,1,1,NULL),

('CA002',N'Máy tính bảng',N'Danh sách máy tính bảng',4,2,1,NULL),

('CA003',N'Phụ kiện',N'Danh sách phụ kiện',4,3,1,NULL),

('CA004',N'Dịch vụ',N'Danh sách dịch vụ',4,4,1,NULL),

('CA005',N'Tin tức',N'Danh sách tin tức',4,5,1,NULL),

('CA006',N'Khuyến mại',N'Danh sách điện thoại',4,6,1,NULL),

('CA007',N'Khuyến mại',N'Danh sách khuyến mại',4,6,1,NULL),

('CA008',N'Apple',N'Danh sách điện thoại Apple',4,1,1,'CA001'),

('CA009',N'Samsung',N'Danh sách điện thoại Sam Sung',4,2,1,'CA001'),

('CA010',N'Xiaomi',N'Danh sách điện thoại Xiaomi',4,3,1,'CA001'),

('CA011',N'Nokia',N'Danh sách điện thoại Nokia',4,4,1,'CA001')

GO

--Product

-- ProductId CHAR(7) PRIMARY KEY,

-- ProductName NVARCHAR(100) NOT NULL,

-- PriceInput FLOAT,

-- PriceOutput FLOAT NOT NULL,

-- Discount INT CHECK(Discount BETWEEN 0 AND 100) DEFAULT(0),

-- Quantity INT CHECK(Quantity BETWEEN 0 AND 100) DEFAULT(100),

-- Quality INT,

-- Title NVARCHAR(200),

-- Guarantee INT DEFAULT(0),

-- OneSwitchOne INT DEFAULT(15),

-- Description NTEXT,

-- [View] BIGINT DEFAULT(0),

-- Sold INT DEFAULT(0),

-- Created DATETIME,

-- Status BIT,

-- CatalogId CHAR(5) FOREIGN KEY REFERENCES [Catalog](CatalogId)

INSERT Product

VALUES('PM00001',N'Iphone 5',1000000,1500000,5,80,100,'Iphone 5',365,15,'Đây là siêu phẩm điện thoại',4,3,'2019-01-06 21:25:33',1,'CA008'),

('PM00002',N'Iphone 5s',1200000,1600000,5,100,100,'Iphone 5s',365,15,'Đây là siêu phẩm điện thoại',10,6,'2019-01-06 21:25:33',1,'CA008'),

('PM00003',N'Iphone 6',1500000,3000000,5,0,100,'Iphone 6',365,15,'Đây là siêu phẩm điện thoại',100,50,'2019-01-06 21:25:33',1,'CA008'),

('PM00004',N'Samsung galaxy A7',1000000,1200000,5,80,100,'Samsung galaxy A7',365,15,'Đây là điện thoại',8,1,'2019-01-06 21:25:33',1,'CA009'),

('PM00005',N'Samsung galaxy S9',5000000,2000000,5,20,100,'Samsung galaxy S9',730,15,'Đây là siêu phẩm điện thoại',1000,2,'2019-01-06 21:25:33',1,'CA009')

GO

--Specification

-- SpecificationId CHAR(9) PRIMARY KEY,

-- SpecificationKey NVARCHAR(20) NOT NULL,

-- Specification NVARCHAR(20) NOT NULL,

-- Status BIT,

-- ProductId CHAR(7) FOREIGN KEY REFERENCES Product(ProductId)

-- KEY: BRAND, MadeIn, ReleaseYear, Type, Actived, Material, Color, Processor, Memory, Display, Graphic, Storage, Camera, Networking, Battery, Dimensions, Weight, OperatingSystem

INSERT Specification

VALUES('PM00001S01','BRAND','Apple',1,'PM00001'),

('PM00002S01','BRAND','Apple',1,'PM00002'),

('PM00003S01','BRAND','Apple',1,'PM00003'),

('PM00004S01','BRAND','Samsung',1,'PM00004'),

('PM00005S01','BRAND','Samsung',1,'PM00005')

GO