7/18 建立內容

create table Product\_information(

PRIMARY KEY(商品ID),

商品ID char(18) Not Null,

商品名稱 nchar(50) Not Null,

現預購商品 nchar(2) Null,

商品圖片 text Null,

商品簡介 nchar(150) Null,

庫存數量 int Null,

商品單位 nchar(3) Not Null,

售出單價 int Not Null,

商品建立時間 datetime Not Null,

預購數量限制\_倍數 int Null,

預購截止時間 datetime Null,

商品可否退換貨 nchar(4) Null,

預評\_評分數 float Null,

預評\_是否上架 boolean Null,

預評\_評分時間 datetime Null,

售出單價2 int Null

);

create table member\_profile(

PRIMARY KEY(會員\_LINE\_ID),

會員\_LINE\_ID char(33) Not Null,

會員信賴度\_取貨率退貨率 float Null,

加入時間 datetime Not Null,

身分別 nchar(3) Not Null

);

create table wishlist(

PRIMARY KEY(UID),

UID int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

商品名稱 nchar(15) Not Null,

商品圖片 text Null,

推薦原因 nchar(100) Null,

願望建立時間 datetime Not Null,

會員\_LINE\_ID char(33) Not Null,

FOREIGN KEY(會員\_LINE\_ID) REFERENCES member\_profile(會員\_LINE\_ID)

);

create table Order\_information(

PRIMARY KEY(訂單編號),

訂單編號 char(18) Not Null,

會員\_LINE\_ID char(33) Not Null,

電話 char(10) Not Null,

訂單成立時間 datetime Not Null,

取貨完成時間 datetime Null,

訂單狀態未取已取 nchar(2) Not Null,

評分數 float Null,

評語內容 nchar(100) Null,

評分時間 datetime Null,

商品圖片\_顧客上傳 text Null,

總額 int Null,

FOREIGN KEY(會員\_LINE\_ID) REFERENCES member\_profile(會員\_LINE\_ID)

);

create table Purchase\_Information(

PRIMARY KEY(UID),

UID int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

商品ID char(18) Not Null,

廠商編號 char(18) Not Null,

廠商方商品序號 char(20) Null,

進貨數量 int Not Null,

進貨單價 int Not Null,

商品單位 nchar(3) Not Null,

進貨時間 datetime Not Null,

FOREIGN KEY(商品ID) REFERENCES Product\_information(商品ID)

);

create table order\_details(

PRIMARY KEY(UID),

UID int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

訂單編號 char(18) Not Null,

商品ID char(18) Not Null,

訂購數量 int Not Null,

商品小計 int Not Null,

FOREIGN KEY(訂單編號) REFERENCES Order\_information(訂單編號),

FOREIGN KEY(商品ID) REFERENCES Product\_information(商品ID)

);

7/29 建立內容

create table Questions\_and\_Answers(

PRIMARY KEY(UID),

UID int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

類別 nchar(50) Not Null,

問題 nchar(100) Not Null,

回答 nchar(255) Not Null

);

ALTER TABLE wishlist

ADD `資料來源` text Null;

create table Manufacturer\_Information(

PRIMARY KEY(廠商編號),

廠商編號 char(18) Not Null,

廠商名 nchar(20) Not Null,

負責或對接人 nchar(10) Not Null,

市話 char(12) Null,

電話 char(10)Null,

貨款方式 nchar(2) Not Null,

行庫名 nchar(6) Null,

行庫代號 char(3) Null,

匯款帳號 char(14) Null

);

ALTER TABLE Purchase\_Information

ADD `匯款時間` datetime Not Null,

ADD `匯款金額` int Not Null,

ADD `進貨狀態` nchar(3) Not Null;

ALTER TABLE Purchase\_Information

ADD CONSTRAINT fk\_廠商編號

FOREIGN KEY (廠商編號) REFERENCES Manufacturer\_Information (廠商編號);

8/6建立內容

ALTER TABLE Purchase\_Information

DROP FOREIGN KEY fk\_廠商編號;

ALTER TABLE Purchase\_Information

DROP COLUMN 廠商編號;

ALTER TABLE Product\_information

ADD COLUMN 廠商編號 char(18) Null,

ADD CONSTRAINT 廠商編號

FOREIGN KEY (廠商編號) REFERENCES Manufacturer\_Information (廠商編號);

ALTER TABLE Purchase\_Information MODIFY 進貨時間 datetime Null;

ALTER TABLE Purchase\_Information MODIFY 匯款時間 datetime Null;

ALTER TABLE Purchase\_Information MODIFY 匯款金額 int Null;

9/18 建立內容

ALTER TABLE Product\_information

ADD `訂單剩餘` INT NULL;

ALTER TABLE Order\_information

MODIFY COLUMN 訂單狀態未取已取 char(5) Not Null;

ALTER TABLE Product\_information

MODIFY COLUMN 現預購商品 char(5) Null;

ALTER TABLE Manufacturer\_Information

CHANGE COLUMN 貨款方式 付款方式 char(2) Not Null;

ALTER TABLE Manufacturer\_Information

MODIFY COLUMN 行庫名 char(30) Null;

ALTER TABLE Manufacturer\_Information

ADD 建立時間 datetime NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP;