

Guy Golpur 308353523

Bar Azouri 205785124

Discount table

טבלת discount הינה טבלה שמספקת את כל ההנחות ללקוח ספציפי.

בטבלת discount מימשנו את user_id כforeign key מטבלת costumer, כך נדע איזה הנחה יש לכל לקוח ספציפי.

Book table

טבלת book מחזיקה את כל הספרים שנמצאים בחנות או לחילופין שניתן להזמין מספק.

בטבלת book ישנו משתנה בשם book_stock שמודיע האם הספר קיים במלאי על ידי ערך בוליאני.

בטבלת book קיים foreign key מטבלת supplier בשם supplier_id וכך ניתן לדעת מי הספק של כל ספר.

בטבלת book ישנם את המשתנים: book_name, book_author, book_type, book_price, book_stock, supplier_id שמספקים לנו את כלל המידע על ספר ועל הספר שלו.

Purchase table

טבלת purchase הינה טבלה של כלל ההזמנות שבוצעו שעדיין לא הפכו לקנייה סופית.

בטבלת purchase ישנו משתנה בשם status_purchase שמדווח על הסטטוס של כל הזמנה: invited, arrived, message.

בטבלת purchase ישנו משתנה בשם purchase_date שמחזיק את תאריך ההזמנה.

Sales_and_discount table

טבלת sales_and_discount הינה טבלה שמספקת את כל ההנחות הגלובליות בחנות.

טבלת sales_and_discount מחזיקה foreign key בשם book_id מטבלת book כדי שיהיה ניתן לדעת כמה הנחה ניתנה לספר מסויים בחנות.

Purchase_record table

טבלת purchase_record מחזיקה את כל הרכישות הסופיות, כלומר- כל הזמנה שהפכה לקניה או כל רכישה מהחנות.

טבלת purchase_record מחזיקה foreign key בשם user_id מטבלת costumer שמספקת את המידע על הלקוח שרכש ספר.

טבלת purchase_record מחזיקה foreign key בשם book_id מטבלת book שמספקת מידע על ספר שנקנה.

בטבלת purchase_record יש משתנה בשם purchase_from שמדווח היכן נקנה הספר(מספק או מהחנות).

בטבלת purchase_record ישנו משתנה בשם price שאומר את עלות הספר לפני הנחה ומשתנה נוסף בשם amount_to_pay שאומר את עלות הספר אחרי הנחה.