

רשימת תלויות פונקציונאליות

- מסמך זה מכיל את רשימת התלויות הפונקציונאליות לפי הנתונים הניתנים להשגה מהDB.
- הקשרים מתוארים לפי $1 \rightarrow 1$, $1 \rightarrow N$, $N \rightarrow N$.
- Primary Key של טבלה X = המפתח X

ספרים

- מפתח ספר -> שם הספר
- קיים קשר של מספר ספרים למחבר יחיד ומספר מחברים לספר יחיד ($M \rightarrow N$)

מחברים

- מפתח מחבר -> (שם פרטי)(מחבר), שם משפחה (מחבר))

מהדורות של ספר

- מפתח של מהדורה -> (מפתח של הספר, תרגום, שם המתרגם, שם ההוצאה לאור, שנת ההוצאה לאור, משקל המהדורה)
- קיים קשר של ספר אחד למספר מהדורות ($N \rightarrow 1$)

ספרים בחנות

- מפתח של ספר בחנות -> (מפתח של מהדורה, מצב הספר, מחיר, תאריך קניה, האם בחנות או במסחן?)
- קיים קשר של מספר ספרים בחנות למהדורה אחת ($N \rightarrow 1$)

ספרים שנמכרו

- מפתח של ספר שנמכר -> (מפתח של מהדורה, מצב הספר, מחיר, תאריך מכירה)
- קיים קשר של מספר ספרים שנמכרו למהדורה אחת ($N \rightarrow 1$)

עסקאות

- מפתח של עסקה -> (מפתח של לקוח, מפתח של עובד, תאריך, מחיר, דרך תשלום)
- קיים קשר של מספר ספרים שנמכרו לעסקה אחת ($N \rightarrow 1$)

משלוחים

- מפתח של משלוח -> (חברת משלוח, סוג משלוח, סטטוס משלוח, מפתח של עסקה, קוד משלוח)
- קיים קשר של מספר ספרים שנמכרו למשלוח אחד ($N \rightarrow 1$)

הזמנות

מפתח של הזמנה -> (מפתח של מהדורה , מפתח של לקוח , תאריך הזמנה , האם הגיע? , תאריך הגעה , האם נקנה?)

תשלומים קבועים

מפתח של תשלום קבוע -> (חודש , שכירות , מים , חשמל , טלפון קווי , סלולארי , מחיר משלוחים , תשלומי עובדים , הוצאות שונות)

לקוחות

מפתח של לקוח -> (שם פרטי , שם משפחה , מספר טלפון , מספר סלולארי)