**STAGE SOUND**

**DB SUMMARY**

stage sound הוא מסד נתונים תפעולי של חנות מוזיקה דיגיטלית. המסד נתונים מנהל את מערך המכירות של החנות, מתעד פרטי לקוחות, רכישות שלהם ולהיטי מוזיקה הזמינים למכירה. מסד הנתונים עוזר לחנות לעקוב ביעילות אחר המלאי, המכירות והאינטראקציות עם הלקוחות שלה.

**הישויות:**

|  |  |
| --- | --- |
| מכיל מידע על אמנים בתחום המוזיקה: שם האמן, והמזהה שלו | **אמן** |
| מכיל מידע על אלבום של אמנים: מזהה האלבום, שם האלבום, האמן שיצר את האלבום | **אלבום** |
| מכיל מידע על להיטים: שם להיט, מזהה להיט, מזהה האלבום שאליו השיר שייך, מחיר וכו... | **להיטים** |
| מכיל מידע על סוגי הגאנרים השונים של להיטים | **ג'אנר** |
| מכיל מידע על פורמטי המדיה הקיימים שיש ללהיטים | **סוג מדיה** |
| מכיל מידע על פלייליסטים (אוסף של להיטים) | **פלייליסטים** |
| מכיל מידע על לקוחות: שם, כתובת, מייל, העובד שמכר לו וכו... | **לקוח** |
| מכיל מידע על עובדי החנות: שם, תפקיד, תאריך לידה, תאריך העסקה, כתובת, פלאפון, עובד אליו הוא מדווח וכו... | **עובד** |
| * מכיל מידע על רכישות שבוצעו: הלקוח שביצע את הרכישה, תאריך רכישה, סכום תשלום * לכל רכישה יכול להיות מספר להיטים | **חשבוניות** |
| מכיל פירוט על כל להיט בכל חשבונית (רכישה) שהתבצעה: מספר הרכישה,  מספר להיט, מחיר הלהיט וכו... | **פירוט החשבוניות (InvoiceLines)** |

**טבלאות קשר:**

|  |  |
| --- | --- |
| מכיל מידע על הקשר בין פלייליסטים ללהיטים (יוצר את הקשר רבים לרבים שבין להיט לפלייליסט) | **פלייליסט:להיט** |

**מצורף ERD בדף הבא, תקראו אותו!**

