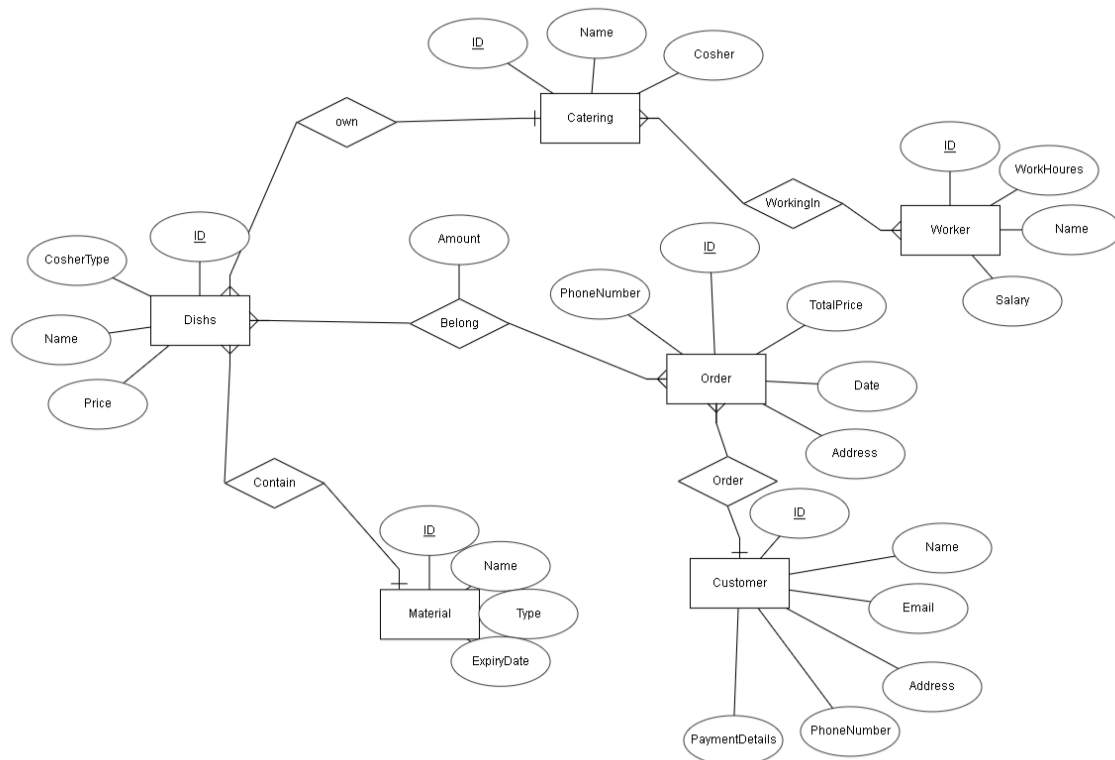


דו"ח מטלה 0 מיני פרויקט בבסיסי נתונים

שרית תיק - 213230048 ואיטי ישראלי - 213712367

יצרנו דיאגרמת ERD המתארת פרויקט קייטרינג שבו בחרנו בכיתה.



catering - ישות הקייטרינג מכילה בתוכה 3 אטריביוטים. אטריביוט לזיהוי, לשם הקייטרינג וכשרות הקייטרינג קישרנו ישות זו לישות **Worker** בקשר של רבים לרבים משום שלכל קייטרינג יכול להיות אפס עובדים או יותר ויכול להיות עובש שעובד באפס קייטרינגים או יותר. וישות **Dishes** קישרנו אותה לקייטרינג בקשר של לכל היותר אחד כי לכל קייטרינג יכול להיות אפס או יותר מנות ולכל תבשיל חייב להיות במקסימום קייטרינג אחד שמכין אותה (תבשיל מיוחד לקייטרינג ספציפי):

Worker - ישות עובד מכילה בתוכה 4 אטריביוטים. אטריביוט לזיהוי, שם העובד, שעות עבודה ומשכורת
Dishes - ישות מנות מכילה בתוכה 4 אטריביוטים. אטריביוט לזיהוי, חלבי/בשרי, שם המאכל, ומחיר המאכל
קישרנו ישות זו לישות **Material** בקשר של רבים ליחיד משום שלכך תבשיל יש אפס או יותר מרכיבים ולכל מרכיב הוא יכול להיות באפס או תבשיל אחד בדיוק, וישות **Order** בקשר של רבים לרבים משום שלכל הזמנה יכול להיות אפס או יותר תבשילים וכל תבשיל יכול להיות באפס או יותר הזמנות:

Material - ישות חומר גלם מכילה בתוכה 4 אטריביוטים. אטריביוט לזיהוי, לשם החומר גלם, לסוג החומר גלם (צומח, אביזרי מכולת וכו) ותאריך תפוגת החומר גלם.

Order - ישות הזמנות מכילה בתוכה חמישה אטריביוטים. אטריביוט לזיהוי, כתובת המזמין, טלפון המזמין, תאריך ההזמנה ומחיר כולל של ההזמנה.

קישרנו ישות זו לישות **Customer** בקשר של בדיוק אחד משום שכל הזמנה שייכת ללקוח אחד בלבד:

Customer - ישות לקוח מכילה בתוכה שישה אטריביוטים. אטריביוט לזיהוי, שם הלקוח, כתובת מייל של הלקוח, כתובת הלקוח, מספר הטלפון של הלקוח, ופרטי תשלום (אשראי, פיפאל וכו).