חלק 2 הגדרת Data Warehouse –

1. בחרנו בסכמת Star מכיוון שבמקרה שיש קישור של יחיד ליחיד בין טבלאות כמו במקרה שלנו, הסכמה המתאימה ביותר היא סכמת Star, היא מאפשרת קישור ישיר פשוט בין שתי טבלאות על ידי שדה מפתח הקיים בשתי הטבלאות.
2. הDatawarehouse של סכמת הכוכב המתאימה לדאטה סט שלנו מורכבת במרכז מטבלת הfitness analysis הכוללת את כל השדות, ממנה יש שתי טבלאות המחוברות בקשר יחיד ליחיד לטבלת fitness analysis באמצעות PK של ID.

הטבלאות המקושרות הן Personal Details וTrainer Details.

1. כאשר המשתמש ירצה לשלוף נתונים על פרטי המתאמן הוא יצטרך לשלוף באמצעות שאילתה שכוללת join, ואילו בעזרת סכמת הstar הוא יוכל לפנות לטבלה ייחודית (PersonalDetails) וספציפית וממנה לשלוף את הנתונים המבוקשים ללא Join.

Use Case Diagram עבור שני מקרים של הוצאת פלט דרך שאילתה ללקוח

