מסמך הנחות: מסמך זה כולל את ההנחות שהנחנו לפני יצירת הERD הראשוני ובתוך התהליך תוך כדי נרמול ושיפור הסכמה.

1. כל יישות תזוהה ע"י מספר סידורי [מספר זהות ברוב המקרים] מלבד הכתובת ומספר הטלפון שיהוו מפתח ראשי בעצמם.
2. טבלה לכל יישות, כדי להמנע מערכי null, וערכים חופפים בין טבלאות [מלבד הFK שיקשרו בין הטבלאות].
3. יישויות חלשות: כתובת ומספר טלפון, מוזיקאי [אשר לא מנגן באף כלי], כלי נגינה [שלא מנוגן ע"י אף מוזיקאי].
4. איחוד תכונות מרובות ערכים לטבלה אחת/ עמודה אחת [כתובת: עיר רחוב, מס' בית].
5. הפרדת "בעלי מקצוע" [מוזיקאי, מפיק, טכנאי, מלחין, כותב וכו'], טבלת תפקיד role.
6. הפרדת [חלק מ] התכונות מהיישויות כדי להקל על מורכבות השאילתות.
7. כדי להסיר את הגרורות הלוגיות, טבלה אשר מקשרת בין 2 יישויות [מעבר ל3nf], מעבר בעזרת FK.
8. שימוש ביישות person אשר יכיל בתוכו id כמפתח עיקרי, ויכיל גם את ישויות הטלפון והכתובת.
9. קישור יישות person ליישות בעל המקצוע לפי הid.
10. לתכנן קדימה כך שכל שדה שאינו שדה מפתח יהיה תלוי פונקציונלית רק בשדות שהן מפתחות.