מסמך הסבר

* הבעיה העיקרית שהייתה בdata היא שהיו ערכים חסרים כמובן, חוץ מזה היו ערכים שגויים כגון תלמיד שאין לו מכונית אבל כן יש לו צבע למכונית, תערכת יחסים עם חבר אחד ובקובץ של החברויות משום מה יש 1000 ערכים ריקים בסוף המסמך
* בכדי לפתור את הבעיה אני קודם כל התעלמעתי מה1000 ערכים החסרים ובשביל השאר אני השתמשתי בconstraints כגון אם הערך הנוכחי חסר אז לשים במקומו טייפ של null שסקוול יכול לקרוא, אם יש לתלמיד מכונית אבל אין צבע אז לשים במקומו unknown וכו׳
* קישרתי בין הטבלאות בכך שהגדרתי את שתי העמודות של טבלת החברויות כמפתחות זרים שיעשו רפרנס לid של טבלת התלמידים